

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

Marco Bonomi
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	BONOMI
NOME	MARCO
DATA DI NASCITA	25 LUGLIO 1972

OCCUPAZIONE ATTUALE

INCARICO	STRUTTURA
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO LETTERA B	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CON CONVENZIONE SANITARIA PRESSO IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO - DIVISIONE DI MEDICINA AD INDIRIZZO ENDOCRINO-METABOLICO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO	CORSO DI STUDI	UNIVERSITÀ	ANNO
LAUREA MAGISTRALE	MEDICINA E CHIRURGIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	1997
SPECIALIZZAZIONE	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2003

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

DATA ISCRIZIONE	ORDINE	CITTÀ
22-06-1998	ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI	MILANO
10-06-2008	ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI	MONZA E DELLA BRIANZA
01-10-2013	ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI	MILANO

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

LINGUE	LIVELLO DI CONOSCENZA
INGLESE	OTTIMO
SPAGNOLO	OTTIMO (D.E.L.E. NIVEL SUPERIOR)
FRANCESE	BUONO

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

ANNO	DESCRIZIONE PREMIO
2014-2020	VINCITORE, IN QUALITÀ DI <i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> , DI 3 BANDI DI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO PER “PIANO DI SOSTEGNO ALLA RICERCA” CON FINANZIAMENTO DI ALTRETTANTI PROGETTI DI RICERCA
2014	INTERNATIONAL AWARD FOR PUBLISHING EXCELLENCE IN THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM (ORGAN OF THE ENDOCRINE SOCIETY USA) FOR THE PAPER “THE IGSF1 DEFICIENCY SYNDROME: CHARACTERISTICS OF MALE AND FEMALE PATIENTS” (JCEM 2013, 98(12): 4942-4952)
2010-2014	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PRESSO ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS (RIFERIMENTI IN SEZIONE “ATTIVITÀ PROGETTUALE” DEL PRESENTE CURRICULUM VITAE)
2010	VINCITORE, IN QUALITÀ DI <i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> , DEL BANDO MINISTERO DELLA SALUTE PER GIOVANI RICERCATORI (BANDO GR2008) PRESENTANDO IL PROGETTO GR-2008-1137632 DAL TITOLO: “IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM AS AN EMERGING CLINICAL PROBLEM: INVESTIGATIONS ON THE DISRUPTED SIGNALS UNDERLYING ITS PATHOGENESIS AND GENERATION OF AN EFFICIENT NATIONAL NETWORK FOR ITS DIAGNOSIS AND MANAGEMENT” E OTTENENDO UN FINANZIAMENTO DI 586 MILA EURO PER 36 MESI (CLASSIFICATO 4° SU 1000 PROGETTI PARTECIPANTI IN BASE ALLO SCORE DI 3 REFEREEES INTERNAZIONALI)
2003-2010	ASSEGNATARIO DI BORSE DI STUDIO PRESSO ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS (VEDI “ATTIVITÀ PROGETTUALE” DEL CV)
2009	YOUNG INVESTIGATOR AWARD DELLA EUROPEAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY (ISTANBUL, 25-29 APRILE)
2007	TRAVEL GRANT DELLA ENDOCRINE SOCIETY AMERICANA (TORONTO, 2-5 GIUGNO)
2006	VINCITORE DI CONCORSO PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI UN ANNO, DI DIRIGENTE MEDICO DELLA DISCIPLINA DI MEDICINA INTERNA PRESSO AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALE CIVILE” DI VIMERCATE
1999	VINCITORE DI POSTO A FINANZIAMENTO MINISTERIALE PER LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO II° SCUOLA DELLA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (DURATA 5 ANNI)
1999	VINCITORE DI POSTO A FINANZIAMENTO MINISTERIALE PER LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO I° SCUOLA DELLA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA (DURATA 5 ANNI)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

1) DOTTORATO DI RICERCA

- AA 2017 - CICLO XXXIII: COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). COORDINATORE PROF. M. LOCATI.
- AA 2018 - CICLO XXXIV: COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN EXPERIMENTAL MEDICINE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). COORDINATORE PROF. M. LOCATI
- AA 2019 - CICLO XXXV: COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN EXPERIMENTAL MEDICINE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). COORDINATORE PROF. M. LOCATI
- AA 2020 - CICLO XXXVI: COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN EXPERIMENTAL MEDICINE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). COORDINATORE PROF. M. LOCATI
- AA 2017 - 2020: Co-tutor DELLA DR.SSA LUDOVICA COTELLESA, SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO), CICLO XXXIII. DOCENTE GUIDA: PROF. L. PERSANI
- AA 2019 - 2022: Co-tutor DEL DR. BIAGIO CANGIANO, SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDICINA TRASLAZIONALE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO), CICLO XXXV. DOCENTE GUIDA: PROF. L. FUGAZZOLA

2) COLLEGI DIDATTICI

- MEMBRO DEL COLLEGIO DIDATTICO INTERPARTIMENTALE DEL CdL IN ASSISTENZA SANITARIA (ANNI ACCADEMICI 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020)
- MEMBRO DEL COLLEGIO DIDATTICO INTERPARTIMENTALE DEL CdL IN MEDICINA E CHIRURGIA - OSPEDALE SAN PAOLO (ANNI ACCADEMICI 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020)
- MEMBRO DEL COLLEGIO DIDATTICO INTERPARTIMENTALE DEL CdL IN INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL (ANNI ACCADEMICI 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020)
- MEMBRO DEL COLLEGIO DIDATTICO INTERPARTIMENTALE DEL CdL IN BIOTECNOLOGIE (ANNI ACCADEMICI 2019-2020)
- MEMBRO DEL COLLEGIO DIDATTICO INTERPARTIMENTALE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO (ANNI ACCADEMICI 2018-2019, 2019-2020)
- DOCENTE DI RIFERIMENTO DEL CORSO INTEGRATO DI *BIOFISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, SESSUOLOGIA ED ANDROLOGIA* DEL CdL IN ASSISTENZA SANITARIA - II ANNO

3) COMMISSIONI

- COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UN ASSEGNO DI RICERCA TIPO B - BANDO N.4427 DEL 14-11-2019 (RESPONSABILE: PROF. LUCA PERSANI)

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE
2004	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ BASI MOLECOLARI DELLE ENDOCRINOPATIE (RESP.: PROF.SSA ANNA SPADA)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE, LINEA C E D	2
2004-2005	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ TERAPIA DELLE ENDOCRINOPATIE (PROF. P BECK-PECCOZ)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE, LINEA C E D	2
2004-2005	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ CASI CLINICI IN ENDOCRINOLOGIA (PROF. LUCA PERSANI)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE, LINEA C E D	2
2004-2005	DIDATTICA NON FORMALE INERENTE L'ENDOCRINOLOGIA E LE MALATTIE DEL METABOLISMO PER IL CORSO DI SEMEIOLOGIA E SISTEMATICA 2 DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (PROF. PAOLO BECK-PECCOZ)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE, LINEA C E D	3
2005-2006	DIDATTICA NON FORMALE INERENTE L'ENDOCRINOLOGIA E LE MALATTIE DEL METABOLISMO PER IL CORSO DI SEMEIOLOGIA E SISTEMATICA 2 DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (RESP.: PROF. PAOLO BECK-PECCOZ)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE, LINEA C E D	3
2006-2007	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ BASI MOLECOLARI DELLE ENDOCRINOPATIE (PROF. L PERSANI)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE, LINEA C E D	2
2006-2007	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ CASI INTERATTIVI IN ENDOCRINOLOGIA (PROF. L PERSANI)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE, LINEA C E D	2
2008-2009	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ ENDOCRINOPATIE DI INTERESSE GINECOLOGICO (PROF L PERSANI)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE	2
2009-2010	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ LABORATORIO DI ENDOCRINOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (PROF. L PERSANI)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE	2
2009-2010	DIDATTICA NON FORMALE INERENTE L'ENDOCRINOLOGIA E LE MALATTIE DEL METABOLISMO PER IL CORSO DI SEMEIOLOGIA E SISTEMATICA 2 DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA (PROF. P BECK-PECCOZ)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE	3
2010-2011	CORSO DI LAUREA "ASSISTENZA SANITARIA" (PROF. P BECK-PECCOZ)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE	3
2011-2012	CORSO DI LAUREA "ASSISTENZA SANITARIA" (PROF. P BECK-PECCOZ)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO -POLO DIDATTICO CENTRALE	3
2006-2012	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIE E MALATTIE DEL RICAMBIO (DIRETTORE: PROF. P BECK PECCOZ)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	12
2014-2015	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - INCARICO PER LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO <i>SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA D53-37-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	7
2014-2015	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA -INCARICO PER ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI PER L'INSEGNAMENTO <i>SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA D53-57-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	14
2014-2015	CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA -INCARICO PER LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO <i>BIOFISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, SESSUOLOGIA ED ANDROLOGIA - MODULO ENDOCRINOLOGIA D82-11-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	10
2014-2015	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO -INCARICO PER LEZIONI PRATICHE - <i>INSEGNAMENTO ENDOCRINOLOGIA 62S-13-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	3
2014-2015	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA -LEZIONE FRONTALE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
2015-2016	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - INCARICO PER LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO <i>SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA D53-37-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	6
2015-2016	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA -INCARICO PER ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI PER L'INSEGNAMENTO <i>SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA D53-57-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	60
2015-2016	CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA -INCARICO PER LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO <i>BIOFISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, SESSUOLOGIA ED ANDROLOGIA -</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	10

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

	<i>MODULO ENDOCRINOLOGIA D82-11-B</i>		
2015-2016	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO -INCARICO PER LEZIONI FRONTALI - <i>INSEGNAMENTO ENDOCRINOLOGIA 54S-34</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	4
2016-2017	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA -INCARICO PER ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI PER L'INSEGNAMENTO <i>SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA D53-57-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	60
2016-2017	CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA -INCARICO PER LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO <i>BIOFISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, SESSUOLOGIA ED ANDROLOGIA - MODULO ENDOCRINOLOGIA D82-11-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	10
2016-2017	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO -INCARICO PER LEZIONI PRATICHE - <i>INSEGNAMENTO ENDOCRINOLOGIA 62S-13-B</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	3
2015-2016	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO -INCARICO PER LEZIONI FRONTALI - <i>INSEGNAMENTO ENDOCRINOLOGIA 54S-34</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	1
2015-2016	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA -LEZIONE FRONTALE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
2017-2018	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELLA INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL- CLERKSHIP PER L'INSEGNAMENTO SYSTEM DISEASE 3 - <i>D56-135</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	15
2017-2018	CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA- LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO BIOFISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, SESSUOLOGIA ED ANDROLOGIA - MODULO ENDOCRINOLOGIA <i>D82-11</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	10
2017-2018	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO- <i>ENDOCRINOLOGIA 5 (54S-32) - LEZIONI FRONTALI</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	4
2018-2019	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA <i>D53-157</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	6
2018-2019	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI PER L'INSEGNAMENTO SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA <i>D53-57</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	50
2018-2019	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELLA INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL - LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO SYSTEM DISEASE 3 - <i>D56-107</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	4
2018-2019	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELLA INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL - CLERKSHIP PER L'INSEGNAMENTO SYSTEM DISEASE 3 - <i>D56-135</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	25
2018-2019	CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA (LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO BIOFISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, SESSUOLOGIA ED ANDROLOGIA - LEZIONI FRONTALI - MODULO ENDOCRINOLOGIA <i>D82-11</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	10
2018-2019	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO - LEZIONI FRONTALI E LEZIONI A PREVALENTE CONTENUTO PRATICO DI ENDOCRINOLOGIA 3 <i>62S-6</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	8
2018-2019	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO - LEZIONI FRONTALI E LEZIONI A PREVALENTE CONTENUTO PRATICO DI ENDOCRINOLOGIA 4 (<i>62S-3</i>)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	6
2018-2019	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO - LEZIONI FRONTALI DI ENDOCRINOLOGIA (<i>60S-20</i>)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	4
2018-2019	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	4
2019-2020	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA <i>D53-15</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	6
2019-2020	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA -ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI PER L'INSEGNAMENTO SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 - MODULO ENDOCRINOLOGIA <i>D53-57</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	50
2019-2020	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELLA INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL - LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO SYSTEM DISEASE 3 - <i>D56-107</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	4
2019-2020	CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELLA INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL - CLERKSHIP PER L'INSEGNAMENTO SYSTEM DISEASE 3 - <i>D56-162</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	16
2019-2020	CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIA - DIDATTICA NON FORMALE PER L'INSEGNAMENTO FISIOPATOLOGIA MEDICA E PRINCIPI DI DIAGNOSTICA E TERAPIA BIOTECNOLOGICA - MODULO FISIOPATOLOGIA MEDICA <i>D47-1</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	8
2019-2020	CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA - LEZIONI FRONTALI PER L'INSEGNAMENTO BIOFISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE, SESSUOLOGIA ED ANDROLOGIA - MODULO ENDOCRINOLOGIA <i>D82-11</i>) - 10 ORE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	10

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

DAL 2004 HA SVOLTO ATTIVITÀ COME TUTOR DI DIVERSI STUDENTI DEI SEGUENTI CORSI UNIVERSITARI:

CORSO DI LAUREA BREVE IN BIOTECNOLOGIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO E DI MILANO-BICOCCA (N=4)

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (N=2)

CORSO DI DOTTORATO IN BIOTECNOLOGIE PER SCIENZE MEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (N=4)

CORSO DI DOTTORATO IN MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N=1)

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO (N=4)

DAL 2004 HA SVOLTO ATTIVITÀ COME CORRELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI LAUREA:

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2004-2005; CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE; CANDIDATA: DR.SSA MARTA BUSNELLI (MATR. 607409); TITOLO: "DIFFERENZE STRUTTURALI PROVENIENTI DALLO STUDIO DEL PROCESSO DI SOLFATAZIONE DELLA "HINGE REGION" DEI RECEPTORI DEGLI ORMONI GLICOPROTEICI"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2009-2010 CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE; CANDIDATA: DR.SSA DOMINIKA FIGINI KASPRZYK (MATR. 753894); TITOLO: "STUDI FUNZIONALI DI MUTAZIONI DEL RECEPTORE PROKR2 ASSOCIATE A IPOGONADISMO CENTRALE ISOLATO DI NATURA IDIOPATICA"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2009-2010; FACOLTÀ DI FARMACIA; CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE; CANDIDATA: DR.SSA VALERIA ZANCHI (MATR. 716245); TITOLO: "GENERAZIONE DI UN COSTRUTTO PLASMIDICO CON FGFR1 PER CARATTERIZZAZIONE IN VITRO DI MUTAZIONI NATURALI UMANE"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2011-2012 CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE; CANDIDATA: DR.SSA SILVIA PEVERELLI (MATR. 762761); TITOLO: "CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DI UNA NUOVA VARIANTE DEL GENE LHCGR"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2014-2015; CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA. CANDIDATA: CAPOZZA ANTONELLA (MATRICOLA N. 744663); TITOLO: "CARATTERIZZAZIONE CLINICA E GENETICA DELLA PIÙ AMPIA CASISTICA ITALIANA DI PAZIENTI CON IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO ISOLATO CONGENITO"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2014-2015; CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE INDIRIZZO NEUROSCIENZE. CANDIDATA: ALESSIA SCOTTON (MATRICOLA N. 825682); TITOLO: "APPLICAZIONE DI SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE NELL'ANALISI MOLECOLARE DI PAZIENTI CON IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO CONGENITO"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2015-2016; CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA. CANDIDATA: KAMENSKAYA MARINA (MATRICOLA N. 826076); TITOLO: "GROWTH HORMONE/INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I SYSTEM IN AGING AND LONGEVITY";
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2015-2016 CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE INDIRIZZO TERAPEUTICO; CANDIDATA: FRANCESCA LUZZANI (MATRICOLA N. 865654); TITOLO: "ZEBRAFISH COME MODELLO PER LO STUDIO DEL CHH: CARATTERIZZAZIONE DEI GENI PROKR1A E PROKR1B DURANTE LO SVILUPPO EMBRIONALE"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2016-2017 CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE; CANDIDATO: GABRIELE POGLIAGHI (MATR. 833501); TITOLO: "CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI UNA VARIANTE DEL GENE AAAS CAUSATIVA DELLA SINDROME DI ALLGROVE"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2017-2018; CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA. CANDIDATO: MATTEO MORELLO (MATRICOLA N. 815059); TITOLO: "CARATTERIZZAZIONE CLINICA E GENETICA DI UNA CASISTICA DI PAZIENTI CON DEFICIT ISOLATO DI FSH";
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2017-2018 CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE; CANDIDATA: CHIARA BRESESTI (MATR. 874674); TITOLO: "CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI UNA NUOVA VARIANTE DEL GENE LH/CGR CAUSATIVA DI LCH DI TIPO 2"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2019-2020; CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA. CANDIDATA: ARIANNA BOLLINO (MATRICOLA N. 815885); TITOLO: "INDUZIONE DI PUBERTÀ IN PAZIENTI MASCHI CON IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO: ANALISI RETROSPETTIVA DELL'UTILIZZO DI GONADOTROPINE";

DAL 2010 HA SVOLTO ATTIVITÀ COME CORRELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI DOTTORATO:

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2010-2011; FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI DOTTORATO DI BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE MEDICHE XXIV CICLO; CANDIDATO: DR. DOMENICO VLADIMIRO LIBRI (MATR. R08098); TITOLO: "ANALISI MOLECOLARE E FUNZIONALE DI NUOVE VARIANTI PATOGENETICHE E IDENTIFICAZIONE DI NUOVI GENI CANDIDATI NELLA PIÙ VASTA CASISTICA ITALIANA DI IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO E SINDROME DI KALLMANN"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2016-2017; FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI DOTTORATO SCUOLA DI DOTTORATO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE XXIX CICLO; CANDIDATO: DR. IVAN BASSI (MATR. R10493); TITOLO: "A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO CHARACTERIZE THE ROLE OF PROKINETICIN RECEPTOR 2 (PROKR2) IN CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH)"

DAL 2017 HA SVOLTO ATTIVITÀ COME CORRELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI DIPLOMA DO SPECIALIZZAZIONE:

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2017-2018; FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO; CANDIDATO: DR. BIAGIO CANGIANO (MATR. S60500); TITOLO: "RETROSPECTIVE ANALYSIS OF GONADOTROPIN-MEDIATED PUBERTAL INDUCTION IN MALE PATIENTS WITH CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM"
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2017-2018; FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO; CANDIDATO: DR.SSA ELENA GALAZZE (MATR. S59912); TITOLO: "ROLE OF PRIMING IN PERIPUBERTAL GROWTH DELAYS:

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

RESULTS OF A LARGE MULTICENTER STUDY”

ATTIVITA' di RICERCA

(SVOLTA NELL'AMBITO DELL'ISTITUTO DI SCIENZE ENDOCRINE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, PRESSO L'OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO IRCCS, SOTTO LA GUIDA DEL PROF. G. FAGLIA, DEL PROF. P. TRAVAGLINI E DEL PROF. P. BECK PECCOZ; E NELL'AMBITO DEL LABORATORIO DI RICERCHE SPERIMENTALI ENDOCRINO-METABOLICHE PRESSO L'ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS, SOTTO LA GUIDA DEL PROF. L. PERSANI; E NELL'AMBITO DELL'INSTITUT DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE HUMAINE ET MOLECULAIRE (IRIBHM) DELLA UNIVERSITÀ LIBRE DE BRUXELLES (ULB) SOTTO LA GUIDA DEL PROF. GILBERT VASSART E DELLA DR.SSA SABINE COSTAGLIOLA)

- STUDIO CLINICO E GENETICO DI CASI DI IPOGONADISMO CENTRALE;
- STUDIO CLINICO E GENETICO DI CASI DI IPOTIROIDISMO CENTRALE;
- STUDIO DEI MARKERS PER IL FOLLOW UP DEI PAZIENTI OPERATI PER CARCINOMA TIROIDEO;
- STUDIO DELLA GLICOSILAZIONE DELLE TROPINE IPOFISARIE;
- STUDIO MOLECOLARE DI RECETTORI ACCOPPIATI ALLE G PROTEINS (GPCRs);
- CREAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI ANIMALI MURINI DI AUTOIMMUNITÀ VERSO GPCRS.

RIASSUNTO DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI OTTENUTI

STUDI CLINICI E MOLECOLARI DI ALCUNE PATOLOGIE DELL'ASSE IPOTALAMO-IPOFISI-TIROIDE

IPOTIROIDISMO CONGENITO: DESCRIZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UNA NUOVA MUTAZIONE DELLA SUBUNITÀ BETA DEL TSH CAUSA DI IPOTIROIDISMO CENTRALE ISOLATO EREDITARIO CON NORMALI LIVELLI CIRCOLANTI DI TSH BIOINATTIVO (BONOMI M, 2001); CARATTERIZZAZIONE CLINICA DI UNA VARIANTE GIÀ NOTA DELLA SUBUNITÀ BETA DEL TSH (LIBRI DV, 2013); DESCRIZIONE DI UNA MUTAZIONE INTRONICA DELLA SUBUNITÀ BETA DEL TSH CAUSA DI UN ALTERATO MECCANISMO DI SPLICING DELLA PROTEINA MATURA (LIBRI DV, 2013); DESCRIZIONE DELLA SECONDA MUTAZIONE AL MONDO DI TRHR IN UN CASO FAMILIARE DI IPOTIROIDISMO CENTRALE ISOLATO CON NORMALE SVILUPPO PSICOFISICO (BONOMI M, 2009); DESCRIZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UN NUOVO MECCANISMO MOLECOLARE CAUSA DI IPOTIROIDISMO CENTRALE CONGENITO DOVUTO A MUTAZIONE DEL GENE IGSF1(SUN Y, 2012; JOUSTRA SD, 2013; JOUSTRA SD, 2016, ROCHE EF 2018)

IPOTIROIDISMO CENTRALE: DEFINIZIONE DEI MECCANISMI PATOGENETICI (BONOMI M, 2001; PERSANI L, 2003; PERSANI L, 2005; BONOMI M, 2009; SUN Y 2012; PERSANI L, 2012; JOUSTRA SD, 2013; PERSANI L; 2014; JOUSTRA SD, 2016; PERSANI L 2019); STESURA DELLE LINEE GUIDA DELLA EUROPEAN THYROID ASSOCIATION PER DIAGNOSI E GESTIONE CLINICA DELL'IPOTIROIDISMO CENTRALE (PERSANI L, 2018)

RESISTENZA ALL'AZIONE DELLA TIREOTROPINA: IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO MECCANISMO PATOGENETICO DI TALE SINDROME (COSTAGLIOLA S, 2002; BONOMI M, 2006); STUDI CLINICI E MOLECOLARI DI NUOVE MUTAZIONI INATTIVANTI DEL TSHR (BECK-PECCOZ P, 2006; PERSANI L, 2007; PERSANI L, 2009; PERSANI L, 2010; CALEBIRO D, 2012; BONOMI M 2013; DE FILIPPIS T, 2017); DATI CLINICI E ORMONALI DI UNA AMPIA CASISTICA DI PAZIENTI (VIGONE MC, 2017)

GENETICA DELL'IPOTIROIDISMO CONGENITO: DESCRIZIONE DI UNA FREQUENTE PATOGENESI OLIGOGENICA (DE FILIPPIS T, 2017)

REGOLAZIONE DELL'ASSE IPOTALAMO-IPOFISI-TIROIDE: DESCRIZIONE DI UNA NUOVA CAUSA DI IPERTIREOTROPINEMIA NON-AUTOIMMUNE (BONOMI M, ABSTRACT ENDO 2010; BONOMI M, ABSTRACT ITC 2010)

CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE (CDT): RICERCA DI NUOVI INDICATORI BIOCHIMICI E MOLECOLARI PER LA DIAGNOSI E IL MONITORAGGIO DEI PAZIENTI CON CDT (FUGAZZOLA L, 2002); DESCRIZIONI DI CASI DI CDT CON IPERFUNZIONE TIROIDEA (RONCORONI R, ABSTRACT XXIII GIT, 2005)

RITUXIMAB NELL'OFTALMOPATIA BASEDOWIANA: STUDI CLINICI E BIOCHIMICI DEGLI EFFETTI DI RITUXIMAB SULLA RISPOSTA IMMUNE DI PAZIENTI CON OFTALMOPATIA BASEDOWIANA (VANNUCCHI G, 2010)

MODELLO ANIMALE MURINO PDS KNOCK-OUT: EFFETTO DELLA DIETA A BASSO CONTENUTO DI IODIO IN UN MODELLO ANIMALE MURINO TRANSGENICO CON ASSENZA DEL GENE PDS (CALEBIRO D, 2010)

TIROIDITE AUTOIMMUNE: PERDITA DEL CROMOSOMA Y NEL SANGUE PERIFERICO DI SOGGETTI MASCHI AFFETTI DA AUTOIMMUNITÀ TIROIDEA (PERSANI L, 2012); EFFETTO DELL'USO DI SELENIO IN CORSO DI GRAVIDANZA (MANTOVANI G, 2019)

STUDI CLINICI E MOLECOLARI DI ALCUNE PATOLOGIE DELL'ASSE IPOTALAMO-IPOFISI-GONADI:

IPOGONADISMO CENTRALE CONGENITO ISOLATO: STUDI CLINICI, BIOCHIMICI E MOLECOLARI SU UN'AMPIA CASISTICA ITALIANA DI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME DI KALLMANN O DA IPOGONADISMO CENTRALE IDIOPATICO NORMOSMICO (BONOMI M, 2005; BONOMI M, 2006; BONOMI M, 2012; LIBRI DV, 2014; NETWORK FOR CENTRAL HYPOGONADISM, 2014; PASSERI E, 2014; VEZZOLI V, 2016; BONOMI M, 2016; BADIU C, 2017; BONOMI M, 2018; CIOPII F, 2019; CANGIANO B, 2019; GAUDINO R, 2019; INDIRLI R, 2019; CANGIANO B, 2020; GOGGI G ABSTRACT ANDROYOUING 2019); USO DEL MODELLO ANIMALE ZEBRAFISH PER LO STUDIO DEL PATHWAY DELLE PROKINETICINE NELLO SVILUPPO DEI NEURONI GnRH SECERNENTI (BASSI I, 2016; BASSI I, 2020); DESCRIZIONE DI NUOVI GENI CANDIDATI NELL'IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO CONGENITO (GALAZZI E, 2018; COTELLESA L, ABSTRACT ZF MEETING 2019; LETTIERI A ABSTRACT MYDEV 2019) E DEL RITARDO PUBERALE (MANCINI A, 2020); REVISIONE DEI MECCANISMI GENETICI E MOLECOLARI DELL'IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO CONGENITO (BONOMI M, 2012, VEZZOLI V, 2016, CANGIANO B, 2020); DESCRIZIONE DI UN NUOVO ASPETTO RELATIVO AD ALTERAZIONE DEL METABOLISMO LIPIDICO IN PAZIENTI CON IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO CONGENITO (ADORNI MP, 2019); IDENTIFICAZIONE DEI BISOGNI ANCORA IRRISOLTI NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA QUESTE MALATTIE ENDOCRINE RARE NELL'AMBITO DELLE RETI DI RIFERIMENTO EUROPEE (HIORT O, 2019); REVISIONE DEGLI ASPETTI CLINICI DELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELL'IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO CONGENITO RISPETTO AL RITARDO PUBERALE COSTITUZIONALE (BOLLINO A, 2020)

IPOGONADISMO MASCHILE PRIMARIO: SINDROME DI KLINEFELTER (BONOMI M, 2017; CALOGERO A, 2017; ADORNI MP, 2019; BALERCIA G AND BONOMI M, 2019; CANGIANO B 2020); DESCRIZIONE CLINICA DI UN'AMPIA CASISTICA NAZIONALE (ACCORDO G, ABSTRACT SIAMS 2018; PASQUALI D ABSTRACT ECE 2019)

RESISTENZA ALL'AZIONE DELLE GONADOTROPINE: IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO MECCANISMO PATOGENETICO DI TALE SINDROME (COSTAGLIOLA S, 2002; BONOMI M, 2006); PRIMA DESCRIZIONE DI VARIANTE DEL SIGNAL PEPTIDE DI LHR E SUA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE (VEZZOLI V, 2016); CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI UNA NUOVA VARIANTE ALLELICA DI LHR RESPONSABILE DI IPOPLASIA CONGENITA DEL LEYDIG (BONOMI M, ABSTRACT DSD WORKSHOP 2018; DUMINICO P ABSTRACT SIAMS 2018)

SINTESI DELLE GONADOTROPINE: DESCRIZIONE DI NUOVI MECCANISMI DI REGOLAZIONE DELLA TRASCRIZIONE DEL GENE FSHBETA (WANG Y, 2008)

INSUFFICIENZA OVARICA PRIMARIA: STUDI CLINICI E MOLECOLARI SU UN'AMPIA CASISTICA DI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA OVARICA PRIMARIA (PERSANI L, 2004; PERSANI L, 2009; BONOMI M, 2012; ROSSETTI R, 2016); IDENTIFICAZIONE DI UNA NUOVA POSSIBILE CAUSA AUTOIMMUNE (BONOMI M, TESI DI SPECIALIZZAZIONE;

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

PERSANI L, 2009), IMPORTANZA DEL DNA MITOCONDRIALE (BONOMI M, 2012)

IPOGONADISMO E DIABETE MELLITO: DESCRIZIONE DI ASPETTI RELATIVI ALLA SESSUALITA' DI QUESTI PAZIENTI IN RELAZIONE ALLE NUOVE TERAPIE (CORONA G, 2019)

STUDI CLINICI DI ALCUNE PATOLOGIE SURRENALICHE

SINDROME ADRENOGENITALE: DESCRIZIONE E STUDIO CLINICO E BIOCHIMICO DI PAZIENTI PORTATORI DI "TESTICULAR ADRENAL REST" (PIZZOCARO A, ABSTRACT XXII GEP, 1998; TRAVAGLINI P, ABSTRACT XXVIII SIE 1999)

LINFOMA SURRENALICO: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO DI LINFOMA SURRENALICO NON-HODGKIN'S DIAGNOSTICATO DA UN INCIDENTALOMA SURRENALICO (PASSINI E, ABSTRACT XXII GEP, 1998)

FAMILIAL GLUCOCORTICOID DEFICIENCY (FGD): STUDIO CLINICO E MOLECOLARE DI ALCUNI CASI DI FGD (LIBRI D, ABSTRACT XXXIII SIE 2009; BONOMI M, ABSTRACT ENDO 2010; BONOMI M, ABSTRACT ITC 2010, KURNAZ E 2018, VEZZOLI V 2020, POGLIAGHI G 2020)

ADENOCARCINOMA CORTICOSURRENALICO: DESCRIZIONE DI UN POSSIBILE NUOVO TARGET TERAPEUTICO (DOROSZKO M, 2019)

STUDI MOLECOLARI SUI RECETTORI DEGLI ORMONI GLICOPROTEICI

PROCESSO DELLA SOLFATAZIONE: IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO MECCANISMO MATURATIVO DEI RECETTORI DEGLI ORMONI GLICOPROTEICI, FONDAMENTALE PER L'ALTA AFFINITA' DI LEGAME TRA RECETTORE E LIGANDO NATURALE (COSTAGLIOLA S, 2002; BONOMI M, 2006)

DIMERIZZAZIONE RECETTORIALE: ATTRAVERSO UN APPROCCIO FUNZIONALE-BIOCHIMICO (LA TRANSCOMPLEMENTAZIONE) E METODI DI INTERAZIONE BIOFISICA (BRET, HTRF/FRET) ABBIAMO DIMOSTRATO LA OLIGOMERIZZAZIONE DI QUESTA CLASSE DI RECETTORI ACCOPPIATI A PROTEINA G E PER LA PRIMA VOLTA, ATTRAVERSO STUDI ETEROLOGHI DI COMPETIZIONE DI BINDING ABBIAMO DIMOSTRATO LA PRESENZA DI UNA COOPERATIVITA' NEGATIVA AL BINDING ORMONALE NEI RECETTORI DEGLI ORMONI GLICOPROTEICI (URIZAR E, 2005; PERSANI L, 2007; BONOMI M, 2013)

STRUTTURA-FUNZIONE: STUDI MOLECOLARI DEI MECCANISMI DI ATTIVAZIONE DEI RECETTORI DEGLI ORMONI GLICOPROTEICI E DELLA SELETTIVITA' DI INTERAZIONE ORMONO-RECETTORE (COSTAGLIOLA S, 2002; COSTAGLIOLA S, 2002; MONTANELLI L, 2004; COSTAGLIOLA S, 2004; BONOMI M, 2006; BECK-PECCOZ, 2006; PERSANI L, 2007; PERSANI L, 2010; PERSANI L, 2011; CALEBIRO D, 2012; BONOMI M, 2013; LIBRI DV, 2013; VEZZOLI V, 2015)

STUDI MOLECOLARI DEI MECCANISMI DI AUTOIMMUNITA' ENDOCRINA

AUTOIMMUNITA' CONTRO IL RECETTORE UMANO DELLA TIREOTROPINA (hTSHR): GENERAZIONE DEL PRIMO ANTICORPO MONOCLONALE DOTATO DI ATTIVITA' STIMOLATORIA NEI CONFRONTI DI hTSHR; CARATTERIZZAZIONE DELLA INTERAZIONE MOLECOLARE TRA DOMINI SPECIFICI DEL RECETTORE hTSHR E GLI ANTICORPI MONOCLONALI; GENERAZIONE DI UN ANTICORPO MONOCLONALE DOTATO DI ATTIVITA' AGONISTICA PIENA IN VITRO E IN VIVO IN ANIMALI DA ESPERIMENTO (COSTAGLIOLA S, 2002; COSTAGLIOLA S, 2004; MONTANELLI L, 2004)

AUTOIMMUNITA' CONTRO IL RECETTORE UMANO DELLE GONADOTROPINE (hLHR/hFSHR): GENERAZIONE DI ANTICORPI MONOCLONALI DIRETTI CONTRO I RECETTORI DELLE GONADOTROPINE E DOTATI DI ATTIVITA' BIOLOGICA. GENERAZIONE DI UN NUOVO MODELLO ANIMALE SPERIMENTALE DI MALATTIA AUTOIMMUNE OVARICA (BONOMI M, TESI DI SPECIALIZZAZIONE; PERSANI L, 2009)

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

1995-2003: ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE (DAY HOSPITAL, AMBULATORIO) SVOLTA PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE ENDOCRINE DELL'IRCCS OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO IN QUALITA' DI ALLIEVO INTERNO (FINO AL 1998), POI DI SPECIALIZZANDO (FINO AL 2003).

1997-1998: TIROCINIO ELETTIVO POST-LAUREAM PRESSO I SEGUENTI ISTITUTI CLINICI:

- ISTITUTO DI MEDICINA INTERNA E FISIOPATOLOGIA MEDICA, OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO IRCCS (RESP.: PROF. G. FIORELLI, TUTOR: DR. A. TEDESCHI)
- ISTITUTO DI CHIRURGIA GENERALE E TORACO-POLMONARE, OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO IRCCS (RESP.: PROF. P. PIETRI, TUTOR: DR. F. BOTTI)
- ISTITUTO DI CHIRURGIA D'URGENZA, OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO IRCCS (RESP.: PROF. G. TIBERIO; TUTOR: DR. B. CHELLA)
- SEZIONE DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA, OSPEDALE S.GIUSEPPE DI MILANO (RESP. E TUTOR: PROF. G. ACCINELLI)
- SEZIONE DI PEDIATRIA, OSPEDALE S.GIUSEPPE DI MILANO (RESP. E TUTOR: PROF. MJ DEL GUERCIO)

1998-2001: ATTIVITA' AMBULATORIALE IN SUPPORTO AL PROF. LUCA PERSANI PRESSO L'ISTITUTO SCIENTIFICO SAN MICHELE DELL'IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO (VIA ARIOSTO 9) IN QUALITA' DI SPECIALIZZANDO

2005-2008: TITOLARE DI AMBULATORIO SPECIALISTICO ENDOCRINOLOGICO A CADENZA SETTIMANALE E CONSULENZA ENDOCRINOLOGICA AI REPARTI PRESSO L'OSPEDALE POLICLINICO SAN MARCO DI ZINGONIA (AMBULATORIO DELLA DIVISIONE DI MEDICINA INTERNA, PRIMARIO: PROF. MAURIZIO PIETROGRANDE).

2005-OGGI: TITOLARE DI AMBULATORIO SPECIALISTICO ENDOCRINOLOGICO A CADENZA SETTIMANALE PRESSO IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO NELLE SEDI DI MILANO (DAPPRIMA PRESSO LA STRUTTURA AFFILIATA "INTERSALUS SRL" DI VIA DESENZANO 14 E ATTUALMENTE PRESSO VIA MOSÈ BIANCHI 90, VIA ARIOSTO 13 E PIAZZALE BRESCIA 20), DI MEDA (CORSO DELLA RESISTENZA 23) E DI PIOLTELLO (VIA SAN FRANCESCO ANGOLO CASSANESE) CON UN CARICO COMPLESSIVO DI CIRCA 60 PAZIENTI A SETTIMANA

2006: GUARDIA MEDICA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO UMBERTO I (BELLANO-LC) DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALE DI LECCO" PRESSO I REPARTI DI MEDICINA RIABILITATIVA E CARDIOLOGIA RIABILITATIVA (55 POSTI LETTO TOTALI).

2009-2014: CLINICAL CONSULTANT PRESSO DIVISIONE DI MEDICINA GENERALE AD INDIRIZZO ENDOCRINO-METABOLICO DELL'IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO

2012-OGGI: RESPONSABILE DELL'AMBULATORIO SPECIALISTICO DEDICATO AGLI IPOGONADISMI DELLA DIVISIONE DI MEDICINA GENERALE AD INDIRIZZO ENDOCRINO-METABOLICO PRESSO DIFFERENTI SEDI DELL'IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO

2014-OGGI: DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO CON INCARICO DI AIUTO PRIMARIO PRESSO LA DIVISIONE DI MEDICINA GENERALE AD INDIRIZZO ENDOCRINO-METABOLICO DELL'IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO

2017-OGGI RESPONSABILE DEL CENTRO DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE PER I DISORDINI DELLA RIPRODUZIONE E DELLO SVILUPPO PUBERALE DI IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ PROGETTUALE

ANNO	PROGETTO
2018	<i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> DEL FINANZIAMENTO <i>PIANO DI SOSTEGNO ALLA RICERCA UNIMI 2018 LINEA 2 AZIONE A. TITOLO DEL PROGETTO: "IDENTIFICATION OF NEW CANDIDATE GENES BY WES ANALYSIS IN SELECTED INFORMATIVE FAMILIES WITH CONGENITAL GnRH DEFICIENCY"</i> FINANZIAMENTO 23,500 EURO
2017	<i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> DEL FINANZIAMENTO LINEA 2 "DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI" - PIANO DI SOSTEGNO ALLA RICERCA 2015-2017- AZIONE B TITOLO DEL PROGETTO: "ZEBRAFISH TOOL FOR THE STUDY OF THE PROKINETICIN PATHWAY DEFICIENCY LEADING TO CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH)" FINANZIAMENTO: 20,000 EURO
2016- OGGI	<i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DI ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS: 1) PREVALENZA DELLA SINDROME DI KLINEFELTER, VALUTAZIONE CLINICA E BIOCHIMICA (COD. 05C622) 2) ZEBRAFISH COME STRUMENTO PER LO STUDIO DELL'IMPATTO DI PROKR2 SULLO SVILUPPO DEI NEURONI GnRH" (COD. 05C623) 3) MOLECULAR CHARACTERIZATION OF AAAS GENE ALLELIC VARIANTS CAUSING THE ALLGROVE'S SYNDROME (COD. 05C822) 4) STUDIO DELLA DISFUNZIONE IPOTALAMO-IPOFISARIA IN PAZIENTI DIABETICI" (COD.05C823) 5) VALUTAZIONE DELLO STATO DI IPERCOAGULABILITÀ IN PAZIENTI AFFETTI DA IPOGONADISMO PRIMA E DURANTE TERAPIA SOSTITUTIVA CON TESTOSTERONE E CONFRONTO CON UNA POPOLAZIONE DI VOLONTARI SANI. RUOLO: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA DI PROGETTO COLLABORATIVO. RESPONSABILE: PROF. MAURA AROSIO. RICERCA CORRENTE IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO (COD.05C824) E IRCCS FONDAZIONE OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO DI MILANO
2014- 2015	<i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> DEL "FONDO DOTAZIONE PER LE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI" LINEA B - PIANO DI SVILUPPO UNIMI. TITOLO DEL PROGETTO FINANZIATO: "UNA NUOVA VARIANTE DEL PEPTIDE SEGNALE DEL RECETTORE UMANO DELL'ORMONE LUTEINIZZANTE (hLHR) COMPROMETTE LA MATURAZIONE DELLA PROTEINA CAUSANDO L'IPOPLASIA DELLE CELLULE DEL LEYDIG". FINANZIAMENTO: 5,300 EURO
2012	INCARICO DI MEDICO RICERCATORE PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DI ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS: 1) ICH-NGS - SEQUenziAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE (NGS) PER LA RICERCA DI NUOVI DETERMINANTI GENETICI NELL'ICH (COD.05C202);
2010- 2014	<i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> , DEL BANDO MINISTERO DELLA SALUTE PER GIOVANI RICERCATORI (BANDO GR2008) PRESENTANDO IL PROGETTO GR-2008-1137632 DAL TITOLO:" IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM AS AN EMERGING CLINICAL PROBLEM: INVESTIGATIONS ON THE DISRUPTED SIGNALS UNDERLYING ITS PATHOGENESIS AND GENERATION OF AN EFFICIENT NATIONAL NETWORK FOR ITS DIAGNOSIS AND MANAGEMENT" E OTTENENDO UN FINANZIAMENTO DI 586,000 A EURO PER 36 MESI (CLASSIFICATO 4° SU 1000 PROGETTI PARTECIPANTI IN BASE ALLO SCORE DI 3 REFEREEES INTERNAZIONALI)
2011- 2106	MEMBRO DEL CLINICAL WORKING GROUP DELLA COST (EUROPEAN COOPERATION IN THE FIELD OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH) ACTION DELLA UNIONE EUROPEA BM-1105 (HTTP://WWW.GNRHNETWORK.EU/HHN_HOME) DAL TITOLO" GnRH DEFICIENCY: ELUCIDATION OF THE NEUROENDOCRINE CONTROL OF HUMAN RE PRODUCTION" (COORDINATORE: PROF. NELLY PITTELOUD): HTTP://WWW.GNRHNETWORK.EU/HHN_HOME/HHN-COST/HHN-COSTORGANIZATION/HHN-MEMBERPROFILES/HHN-BONOMI_MARCO.HTM
2009- 2012	RICERCATORE IN UO DEL BANDO TELETHON 2009 (PI: PROF. DANIELA TONIOLO) - PROGETTO NUMERO GGP09126A; TITOLO: "DELUCIDARE LE BASI GENETICHE DELLA MENOPAUSA PRECOCE E ALCUNI DEI MECCANISMI MOLECOLARI DELLA PATOLOGIA"
2007- 2010	<i>PRINCIPAL INVESTIGATOR</i> PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DI ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS: 1) CAUSE GENETICHE DI IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO (COD.05C701); 2) GENERAZIONE DI MODELLI ANIMALI DI PATOLOGIE AUTOIMMUNI DEL SISTEMA ENDOCRINO E DI ANTICORPI MONOCLONALI DIRETTI CONTRO I RECETTORI PER GLI ORMONI GLICOPROTEICI (COD.05C504)
2006	INCARICO DI MEDICO RICERCATORE PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DI ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS: 1) SCREENING DEI GENI CANDIDATI PER L'IPOTIROIDISMO CONGENITO (COD.05C506); 2) ANALISI DEI GENI CANDIDATI IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA OVARICA DI NATURA IDIOPATICA (COD.05C501)
2004- 2006	PRIN 2004 (PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE) FINANZIATO DA MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELLA UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA. (PROG.N 2004052155-005, RESP: PROF. LUCA PERSANI) DAL TITOLO: "FISIOPATOLOGIA DEI RECETTORI PER GLI ORMONI GLICOPROTEICI (TSHR, FSHR, LHR): RILEVANZA DEL FENOMENO DELLA OLIGOMERIZZAZIONE RECETTORIALE E ANALISI DEI MECCANISMI DI TRASDUZIONE DEL SEGNALE MEDIANTE LA TECNOLOGIA DEI MICROARRAY"
2005	INCARICO DI MEDICO RICERCATORE PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DI ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS: 1) SCREENING DEI GENI CANDIDATI PER L'IPOTIROIDISMO CONGENITO (COD.05C506); 2) ANALISI DEI GENI CANDIDATI IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA OVARICA DI NATURA IDIOPATICA (COD.05C501)
2003- 2004	INCARICO DI MEDICO RICERCATORE PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DI ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS: 1) STUDI CLINICI, BIOCHIMICI E MOLECOLARI NEI DISORDINI DELLA FERTILITÀ E DELL'ASSE IPOTALAMO- IPOFISO-GONADICO (COD.05C204); 2) UTILIZZO DI NUOVE TECNOLOGIE PER LO STUDIO DEI GENI INDOTTI DAL TSH (COD.05C107) 3) TUMORI DELLA TIROIDE: STUDIO DI INDICATORI INNOVATIVI PER LA DIAGNOSI E IL MONITORAGGIO) (COD.05M001)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

ANNO	GRUPPO DI RICERCA	STRUTTURA
2009-OGGI	COORDINATORE DEL SERVIZIO DI ANALISI GENETICHE PER LA SINDROME DI KALLMANN DEL NETWORK ITALIANO PER LO STUDIO DELL' IPOGONADISMO CENTRALE (NICE) DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE), DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA (SIEDP); DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ (SIAMS)	ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS
2010-OGGI	COORDINATORE DEL GRUPPO DI RICERCA MULTICENTRICO FINANZIATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE PER GIOVANI RICERCATORI, CON IL PROGETTO NUMERO: GR-2008-1137632 (VEDI SEZIONE "ATTIVITÀ PROGETTUALE" PER DETTAGLI)	ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS
2016-OGGI	BOARD MEMBER DEL NETWORK EUROPEO "ENDO-EUROPEAN REFERENCE NETWORK (ENDO-ERN)" IN QUALITÀ DI SUBSTITUTE REPRESENTATIVE DI HEALTHCARE PROVIDER (HCP) IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO	EUROPEAN UNION
2018-OGGI	BOARD MEMBER DEL EURRECA (EUROPEAN REGISTRIES FOR RARE ENDOCRINE CONDITION) PROJECT - WP3 QUALITY ASSURANCE & EVALUATION	EUROPEAN UNION HEALTH PROGRAMME

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI (PARTECIPAZIONE COME RELATORE INVITATO)

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

DATA	TITOLO	SEDE
22-02-2020	SIMPOSIO 3: "SINDROMI DA IPOACCRESIMENTO" RELAZIONE: "I RITARDI DELLA PUBERTÀ"	CONVEGNO 5° CORSO DI AGGIORNAMENTO SIE LOMBARDIA - PAVIA
21-11-2019	LECTURE: "INDUZIONE DELLA PUBERTÀ MASCHILE CON GONADOTROPINE: OUTCOME CLINICI E VANTAGGI SULLA FERTILITÀ"	CORSO SCUOLA ITALIANA DI ECOGRAFIA ANDROLOGICA MAESTRI SIAMS (SIEAMS) - FIRENZE
15-11-2019	SIMPOSIO: "L' IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO MASCHILE" RELAZIONE: "L' IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO MASCHILE: LA TERAPIA SOSTITUTIVA"	CONGRESSO PARLIAMO DI MA.R.E. IN SICILIA - III EDIZIONE - LETOJANNI
03-07-2019	RELAZIONE: "MANAGEMENT OF CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM"	INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL 2 ND EDITION - ANDROLOGY AND MALE REPRODUCTION - BRESCIA
28-06-2019	RELAZIONE: "TERAPIA DELL'INDUZIONE DELLA PUBERTÀ MASCHILE. ANALISI DELLA LETTERATURA PRELIMINARE ALLA STESURA DI UN PROTOCOLLO CLINICO"	CONVEGNO ANDROYOUNG SIAMS LOMBARDIA - BASI DI STATISTICA MEDICA - MILANO
31-05-2019	SIMPOSIO: "METTIAMO IN PAUSA LA MENOPAUSA! ISTRUZIONI PER L'USO" RELAZIONE: "TERAPIE CON ESTROPROGESTINICO: QUALI, COME E PER QUANTO TEMPO?". CONVEGNO: 40°	CONGRESSO 40° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA - ROMA
09-05-2019	TAVOLA ROTONDA: "INDUZIONE DELLE PUBERTÀ E FERTILITÀ" RELAZIONE: "INDUZIONE DELLA PUBERTÀ NELLA FEMMINA E NEL MASCHIO"	CONGRESSO XIX WORKSHOP ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO DELL'ETÀ EVOLUTIVA - MILANO
02-02-2019	SESSIONE 4: "RUOLO DELLA GENETICA NELLE MALATTIE IPOFISARIE" RELAZIONE: "ASPETTI GENETICI DELLE MALATTIE IPOFISARIE: QUALI CERCARE E QUANDO"	CONVEGNO IPOFISI NASCOSTA - MILANO
03-12-2018	RELAZIONE: "LA DIAGNOSTICA ANDROLOGICA-ENDOCRINOLOGICA NEL MASCHIO INFERTILE"	CONVEGNO IL MASCHIO DELLA COPPIA INFERTILE: ATTORE NON PROTAGONISTA? - MONZA
06-10-2018	RELAZIONE: "RICONOSCIMENTO PRECOCE DI IPOGONADISMO MASCHILE E SINDROME DI KLINEFELTER"	CONVEGNO IL BAMBINO E L'ADOLESCENTE MASCHIO: DIAGNOSI PRECOCE E INTERAZIONE PEDIATRA DI FAMIGLIA - SPECIALISTA OSPEDALIERO - MILANO
05-10-2018	SESSIONE 3: "MENOPAUSA: NON SOLO VAMPATE" RELAZIONE: "TOS E RISCHI ONCOLOGICO E METABOLICO"	CONVEGNO I WORKSHOP CLUB ENDOCRINOLOGIA DELLA DONNA SIE - BOLOGNA
15-09-2018	SECONDA SESSIONE: "AREA ADULTI" RELAZIONE: "TERAPIE FARMACOLOGICHE E NUOVI LEA"	CONVEGNO SINDROME DI KLINEFELTER: DAI SINTOMI AL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO - MILANO
10-05-2018	SIMPOSIO: "LA GENETICA PER L'ENDOCRINOLOGO CLINICO" RELAZIONE: "LA GENETICA PER L'ENDOCRINOLOGO CLINICO: INSUFFICIENZA OVARICA PRIMARIA (POI)"	CONGRESSO INCONTRI ITALIANI DI ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO - BARI
17-04-2018	SIMPOSIO: "TAVOLA ROTONDA: IPOGONDONASIMO IPOGONADOTROPO" RELAZIONE: "L' IPOGONADISMO COME MALATTIA RARA"	WORKSHOP HOME (HYPOPITUITARISM: OPINIONS ON MANAGEMENT AND EDUCATION) - NAPOLI
26-03-2018	RELAZIONE: "ADOLESCENZA, GLI STADI DELLO SVILUPPO PUBERALE"	SCUOLA SVIZZERA DI MILANO
03-03-2018	SIMPOSIO: "MALATTIE RARE IN ENDOCRINOLOGIA" RELAZIONE: "SINDROME DI KALLMANN E IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO ISOLATO NORMOSMICO"	X EDIZIONE DEGLI INCONTRI ITALIANI DELLE MALATTIE IPOTALAMO IPOFISARIE. SIRACUSA
31-01-2018	LEZIONE SU INVITO PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA DELLA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE (DIRETTORE: PROF. MARIO MAGGI). RELAZIONE: "IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO CONGENITO"	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA "CAREGGI" - FIRENZE
07-10-2017	SIMPOSIO: "PATOLOGIE ENDOCRINE RARE...MA NON TROPPO" RELAZIONE: "IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO ISOLATO"	CONGRESSO 3° CORSO DI AGGIORNAMENTO SIE LOMBARDIA - ENDOCRINOLOGIA INTERDISCIPLINARE - VARESE
06-05-2017	SIMPOSIO: "INFERTILITÀ NEL DIABETE MELLITO" RELAZIONE: "TERAPIA CON GONADOTROPINE NELL'INFERTILITÀ"	CONGRESSO "INCONTRO CONGIUNTO SEZIONI SIAMS LOMBARDIA E PIEMONTE: IL

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

		SINTOMO ANDROLOGICO NELLE PATOLOGIE ENDOCRINO METABOLICHE " - TORINO
02-12-2016	SIMPOSIO SIAMS-SIEDP: "L' ANDROLOGIA NELL'ADOLESCENZA: SPECIFICITÀ DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE" RELAZIONE: "CASOCLINICO INTERATTIVO E TAKE-HOME MESSAGES"	CONGRESSO XII CONGRESSO NAZIONALE SIAMS - ROMA
18-11-2016	SIMPOSIO: "DIFETTI TESTICOLARI NELLE DIVERSE ETÀ" RELAZIONE: "RITARDO PUBERALE: GONADOTROPINE O TESTOSTERONE".	CONGRESSO "INCONTRO CONGIUNTO SEZIONI SIAMS LOMBARDIA E PIEMONTE" - MILANO
01-10-2016	SIMPOSIO: "TRANSLATIONAL RESEARCH" RELAZIONE: "CLINICAL AND GENETIC ANALYSES OF THE NICE COHORT"	CONGRESSO "4 MEETING DEL NETWORK IPOGONADISMO CENTRALE (GRUPPO NICE) - GENOVA
16-04-2016	RELAZIONE: "PUBERTÀ: QUANDO LA PATOLOGIA VA RICONOSCIUTA"	CONVEGNO "LA CONPULSIONE: UNA SFIDA NELLA CLINICA INFANTILE CONTEMPORANEA2 - MILANO
09-04-2016	SESSIONE II RELAZIONE: "LA TIROIDE NEL DEFICIT DI GH"	CONGRESSO "PATOLOGIA TIROIDEA E ACCRESCIMENTO IN ETÀ EVOLUTIVA" - MANTOVA
06-03-2016	RELAZIONE : "ZEBRAFISH AS CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH) MODEL SYSTEM FOR THE STUDY OF PROKINETICIN RECEPTOR 2 (PROKR2) MUTATIONS ON GnRH3 NEURONAL DEVELOPMENT"	CONGRESSO "SCIENTIFIC MEETING/TRAINING SCHOOL OF THE EUROPEAN GnRH NETWORK" - BUDAPEST, HUNGARY (SENIOR AUTHOR DELLA RELAZIONE)
12-09-2015	SIMPOSIO DI RICERCA TRASLAZIONE RELAZIONE: "AGGIORNAMENTO SU CASISTICA NICE: ANALISI CLINICHE E NGS".	CONGRESSO "3 MEETING DEL NETWORK IPOGONADISMO CENTRALE (GRUPPO NICE). DALLA RICERCA DI BASE ALLA CLINICA" - FIRENZE
18-04-2015	RELAZIONE: "IPOTIROIDISMO CENTRALE"	CONGRESSO "TIROIDE, DALLA GESTAZIONE ALLA TERZA ETÀ" - BRESCIA
07-03-2015	SIMPOSIO: "LE MOLTEPLICI FACCE DELL'ANDROLOGIA". RELAZIONE: "LATE-ONSET HYPOGONADISM: IL PUNTO DI VISTA DELL'ENDOCRINOLOGO"	CONGRESSO "IL PAZIENTE UROLOGICO: MANAGEMENT DELLA DISFUNZIONE ERETTILE OGGI" - MILANO
04-10-2014	SIMPOSIO: "GENETICA" RELAZIONE: "NUOVI APPROCCI: NEXT GENERATION SEQUENCING"	CONGRESSO "2 MEETING DEL NETWORK IPOGONADISMO CENTRALE (GRUPPO NICE). DALLA RICERCA DI BASE ALLA CLINICA" - NAPOLI
15-03-2014	SIMPOSIO: "IPOGONADISMO MASCHILE: MANAGEMENT E COMPLICANZE" RELAZIONE. "IPOGONADISMO CENTRALE: PATOGENESI E QUADRI CLINICI"	CONGRESSO "INCONTRO INTERREGIONALE AME: ESPERIENZE CLINICHE A CONFRONTO" - TORINO
07-02-2014	SIMPOSIO: "L' IPOGONADISMO CENTRALE" RELAZIONE: "QUADRI CLINICI, DIAGNOSI E PATOGENESI"	CONGRESSO VII INCONTRI ITALIANI DELLE MALATTIE IPOTALAMO-IPOFISARIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO- MILANO
13-12-2013	II SESSIONE - LA GENETICA MEDICA RELAZIONE: "APPROPRIATEZZA E METODOLOGIA IN ETÀ ADULTA"	CONGRESSO DAL NEONATO ALL'ADOLESCENTE. NOVITÀ E VECCHI PROBLEMI MONDELLO PALACE HOTEL- PALERMO
06-12-2013	SIMPOSIO AIT/SIE: "TIROIDE E PATOLOGIE NEUROENDOCRINE" RELAZIONE: "GENETICA DELL'IPOTIROIDISMO CENTRALE"	CONGRESSO 7° CONGRESSO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA TIROIDE - XXXI GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE - DOMUS PACIS TERRA ROSSA PARK - ROMA
16-11-2013	SIMPOSIO: "GENETICA DELL' IPOGONADISMO CENTRALE" RELAZIONE: "DIFETTI DELLA FUNZIONE GnRH: IL NETWORK ITALIANO"	CONGRESSO 1° MEETING DEL NETWORK IPOGONADISMO CENTRALE (GRUPPO NICE). DALLA RICERCA DI BASE ALLA CLINICA. CENTRO SVIZZERO - SALA MEILI -MILANO
19-10-2013	II SESSIONE DISCUSSIONE DI CASI CLINICI	CONGRESSO IPOTIROIDISMO: DIAGNOSI, TERAPIA E FOLLOW UP CENTRO CONGRESSI PALAZZO DELLE STELLINE - MILANO
19-10-2012	SIMPOSIO: "GENETICA DELL' IPOGONADISMO CENTRALE" RELAZIONE: "DIFETTI DELLA FUNZIONE GnRH: IL NETWORK ITALIANO E LA POTENZIALE UTILITÀ DI UNA CONSULENZA GENETICA EFFICACE"	CONGRESSO DAL LABORATORIO ALLA CLINICA. DISORDINI PUBERALI: IL RUOLE DEI GENI E DELL'AMBIENTE CENTRO CONGRESSI PALAZZO DELLE STELLINE - MILANO

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

31-03-2012	COME AFFRONTARE LE CONSEGUENZE ORMONALI DELLA MENOPAUSA	CONVEGNO LA SALUTE IN ROSA. MENOPAUSA: NUOVA ETÀ DELLA VITA SALA CONSILIARE - PALAZZO COMUNALE - MEDA
17-02-2012	SIMPOSIO: "LA NEUROENDOCRINOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE" RELAZIONE: "GENETICA DELL' IPOGONADISMO CENTRALE"	CONGRESSO VI INCONTRI ITALIANI DELLE MALATTIE IPOTALAMO-IPOFISARIE CENTRO CONGRESSI FEDERICO II - NAPOLI
21-10-2011	SIMPOSIO: "DIFETTI ENDOCRINO-METABOLICI" RELAZIONE: "IPOGONADISMO CENTRALE"	CONGRESSO MARCATORI GENETICO-MOLECOLARI E LORO APPLICAZIONI NELLA MEDICINA PREDITTIVA CENTRO CONGRESSI PALAZZO DELLE STELLINE - MILANO
28-05-2011	RITARDI PUBERALI	CONVEGNO ARGOMENTI DI ENDOCRINOLOGIA DI INTERESSE PER IL MEDICO DI MEDICINA GENERALE CIERRECI - ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS - MILANO
07-02-2009	SIMPOSIO: "DIFETTI IPOTALAMO-IPOFISARI" RELAZIONE: "LA SINDROME DI KALLMANN E L' IPOGONADISMO CENTRALE IDIOPATICO: ORGANIZZAZIONE E RISULTATI DI UN GRUPPO DI STUDIO NAZIONALE"	CONGRESSO 1° INCONTRO CIRMAR (CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULLE BASI MOLECOLARI DELLE MALATTIE DELLA RIPRODUZIONE) CENTRO CONGRESSI PALAZZO DELLE STELLINE - MILANO
08-02-2004	TYROSYL-SULFATION BRINGS NEW EVIDENCES FOR STRUCTURAL DIFFERENCES IN THE "HINGE REGION" OF THE GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS	SEMINARIO IRIBHM - UNIVERSITE' LIBRE DE BRUXELLES - BRUXELLES - BELGIUM
22-04-2004	NUOVO MODELLO SPERIMENTALE DI MALATTIA AUTOIMMUNE OVARICA	SEMINARIO CENTRO DI RICERCHE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS - CUSANO MILANINO
07-04-2005	TYROSYL-SULFATION BRINGS NEW EVIDENCES FOR STRUCTURAL DIFFERENCES IN THE "HINGE REGION" OF THE GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS	SEMINARIO CENTRO DI RICERCHE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS - CUSANO MILANINO
29-03-2005	TYROSYL-SULFATION BRINGS NEW EVIDENCES FOR STRUCTURAL DIFFERENCES IN THE "HINGE REGION" OF THE GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS	SEMINARIO ISTITUTO DI SCIENZE ENDOCRINE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - MILANO
30-01-2006	BIOLUMINESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER (BRET)	SEMINARIO CENTRO DI RICERCHE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS - CUSANO MILANINO
22-05-2006	PRODUZIONE DI ANTICORPI MONOCLONALI MEDIANTE IMMUNIZZAZIONE GENETICA	SEMINARIO CENTRO DI RICERCHE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS - CUSANO MILANINO
22-10-2007	IPOTIROIDISMO E IPOGONADISMO CENTRALE ISOLATO	SEMINARIO CENTRO DI RICERCHE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS - CUSANO MILANINO
13-12-2007	ANALISI GENETICHE E CLINICHE DELLA CASISTICA DI IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO IDIOPATICO E SINDROME DI KALLMANN	SEMINARIO ISTITUTO DI SCIENZE ENDOCRINE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - MILANO
2007	IPOTIROIDISMO CENTRALE DA RESISTENZA AL TRH	SEMINARIO SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA - UNIVERSITÀ DI BRESCIA - DIVISIONE DI PEDIATRIA - SPEDALI CIVILI DI BRESCIA
2010	IPOGONADISMO CENTRALE IDIOPATICO	SEMINARIO SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO - UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA - OSPEDALE DI MODENA
29-03-2011	IPOGONADISMO CENTRALE ISOLATO IDIOPATICO	SEMINARIO DIVISIONE DI MEDICINA GENERALE AD INDIRIZZO ENDOCRINO-METABOLICO-OSPEDALE SAN LUCA - ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS - MILANO

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

PUBBLICAZIONI

LIBRI
<p>“GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS: A UNIQUE PARADIGM FOR LIGAND BINDING AND GPCR ACTIVATION” G. VASSART, M. BONOMI, S. CLAEYSEN, C. GOVAERTS, SC HO, L. PARDO, G. SMITS, V. VALEMINCK AND S. COSTAGLIOLA <i>HANDBOOK OF CELL SIGNALING, VOLUME 1 CHAPTER 27, PP161-166</i></p>
<p>“HORMONE THYREOTROPE - THYROID STIMULATING HORMONE” P. BECK-PECCOZ, M. BONOMI, L. PERSANI <i>ECM ENDOCRINOLOGIE 2, 2005 ELSEVIER PP140-147</i></p>
<p>“PHYSIOLOGIE DE L’AXE THYREOTROPE” P. BECK-PECCOZ ET M. BONOMI <i>TRAITE D’ENDOCRINOLOGIE CAP 116 PP869-873</i></p>
<p>“ANOMALIE DELLO SVILUPPO SESSUALE” P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI, M. BONOMI, C. ASTERIA, G. FAGLIA <i>MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO E DEL METABOLISMO - V EDIZIONE CAP7 PP297-312</i></p>
<p>“MALATTIE ENDOCRINE DELL’OVAIO E INFERTILITA’ FEMMINILE” L. PERSANI, M. BONOMI, M. AROSIO, G. FAGLIA <i>MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO E DEL METABOLISMO - V EDIZIONE CAP9 PP367-406</i></p>
<p>“MALATTIE DELLE GONADI” G. FAGLIA, P. BECK-PECCOZ, A. SPADA, A. LANIA <i>CORE CURRICULUM ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO CAP 6 PP 125-166</i></p>
<p>“HORMONE THYREOTROPE” P. BECK-PECCOZ, M. BONOMI, L. PERSANI <i>ECM ENDOCRINOLOGIE NUTRITION, 2013 ELSEVIER PP140-147</i></p>
<p>“CENTRAL HYPOTHYROIDISM” L. PERSANI, M. BONOMI IN: THYROID DISEASES IN CHILDHOOD (SPRINGER)</p>
<p>PATOLOGIE DA RESISTENZA ORMONALE: OVERVIEW SULLE RESISTENZE ORMONALI M. BONOMI IN: ENDOWIKI-ENDOCRINOLOGIA DEL BAMBINO E DELL’ADOLESCENTE (WWW.ENDOWIKI.IT)</p>
<p>PATOLOGIE DA RESISTENZA ORMONALE: ALTRE RESISTENZE: RESISTENZA AL TRH, AL TSH, AL GNRH, ALLE GONADOTROPINE, AGLI ESTROGENI, ALL’ACTH, ALL’INSULINA, ALLA VITAMINA D M. BONOMI IN: ENDOWIKI-ENDOCRINOLOGIA DEL BAMBINO E DELL’ADOLESCENTE (WWW.ENDOWIKI.IT)</p>
<p>L’ASSE IPOTALAMO-IPOFISI-GONADI NEI DUE SESSI L. PERSANI, M. BONOMI IN: SESSUOLOGIA MEDICA. TRATTATO DI PSICOSESSUOLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ. ELSEVIER MASSON - CAP 18</p>
<p>CONTROL OF GNRH SECRETION M. BONOMI, V. VEZZOLI, A. CARIBONI IN: ENDOCRINOLOGY OF THE TESTIS AND MALE REPRODUCTION. SPRINGER</p>
<p>HYPOTHALAMUS-PITUITARY-THYROID AXIS M. BONOMI, CANGIANO B, PERSANI L IN: ENCYCLOPEDIA OF ENDOCRINE DISEASES 2ND EDITION</p>
<p>CENTRAL HYPOTHYROIDISM M. BONOMI, PERSANI L IN: ENCYCLOPEDIA OF ENDOCRINE DISEASES 2ND EDITION</p>
<p>GENETIC AND EPIGENETIC ASPECTS OF THE SUPERNUMERARY X CHROMOSOME M. BONOMI, G. GOGGI, B. CANGIANO IN: <i>KLINEFELTER’S SYNDROME - FROM A DISABLING CONDITION TO A VARIANT OF NORMALCY. E. GAROLLA AND G. CORONA. SPRINGER.</i></p>
<p>CLASSIFICAZIONE DELL’IPOPITUITARISMO M. BONOMI, G. GOGGI IN: <i>ENDOWIKI</i> (WWW.ENDOWIKI.IT)</p>
<p>GENERALITÀ DI CLINICA, DIAGNOSTICA E TERAPIA DELL’IPOPITUITARISMO</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>M. BONOMI, G. GOGGI IN: <i>ENDOWIKI</i> (WWW.ENDOWIKI.IT)</p>
<p>IPOGONADISMO CENTRALE M. BONOMI, G. GOGGI, B. CANGIANO IN: <i>ENDOWIKI</i> (WWW.ENDOWIKI.IT)</p>
<p>IPOTIROIDISMO CENTRALE M. BONOMI, S. FEDERICI IN: <i>ENDOWIKI</i> (WWW.ENDOWIKI.IT)</p>
<p>IPOSURRENALISMO CENTRALE M. BONOMI, L. GIOVANELLI IN: <i>ENDOWIKI</i> (WWW.ENDOWIKI.IT)</p>
<p>PUBERTAL DELAYS M. BONOMI, M. DATTANI IN: <i>HANDBOOK OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM FOR EUROPEAN STUDENTS - L. PERSANI, M. MAGGI, A. PEREIRA AND O. HIORT. ELSEVIER. IN PRESS</i></p>
<p>PRECOCIOUS PUBERTY M. BONOMI IN: <i>HANDBOOK OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM FOR EUROPEAN STUDENTS - L. PERSANI, M. MAGGI, A. PEREIRA AND O. HIORT. ELSEVIER. IN PRESS</i></p>

ARTICOLI SU RIVISTE RECENSITE

<p>“HYPERPLASTIC PITUITARY GLAND, HIGH SERUM GLYCOPROTEIN HORMONE α-SUBUNIT AND VARIABLE CIRCULATING THYROTROPIN (TSH) LEVELS AS HALLMARK OF CENTRAL HYPOTHYROIDISM DUE TO MUTATIONS OF TSHβ GENE” M. BONOMI, M.C. PROVERBIO, G. WEBER, G. CHIUMELLO, P. BECK-PECCOZ AND L. PERSANI <i>J CLIN ENDOCRINOL METAB</i> 86: 1600-1604, 2001.</p>
<p>“DECREASED PLATELET GLUTAMATE UPTAKE IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS” C. FERRARESE, G. SALA, R. RIVA, B. BEGNI, C. ZOIA, L. TREMOLIZZO, G. GALIMBERTI, A. MILLUL, A. BASTONE, T. PENNINI, C. BALZARINI, L. FRATTOLA, E. BEGHI AND THE ITALIAN ALS STUDY GROUP (DR. A. MICHELI, DR. G. MORETTO, DR. C. CAPONNETTO, DR. M.CERONI, DR. D. ALIMONTI, DR. G. SICILIANO, DR. E. PASTORINI, DR. M. BONOMI, DR. L. CARVELLI) <i>NEUROLOGY</i> 56: 270-272, 2001.</p>
<p>“TYROSINE SULFATION IS REQUIRED FOR AGONIST RECOGNITION BY GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS” S.COSTAGLIOLA, V.PANNEELS, M.BONOMI, J.KOCH, M.C.MANY, G.SMITS AND G.VASSART <i>EMBO J.</i> 2002 FEB 15;21(4):504-513.</p>
<p>“HIGHLY SENSITIVE SERUM THYROGLOBULIN AND CIRCULATING THYROGLOBULIN mRNA EVALUATIONS IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH LOW-RISK DIFFERENTIATED THYROID CANCER” L. FUGAZZOLA, A. MIHALICH, L. PERSANI, N. CERUTTI, M. REINA, M. BONOMI, E. PONTI, D. MANNAVOLA, E. GIAMMONA, G. VANNUCCHI, A. M. DI BLASIO, P. BECK-PECCOZ <i>J CLIN ENDOCRINOL METAB</i> 86: 1600-1604, 2002.</p>
<p>“GENERATION OF A MOUSE MONOCLONAL TSH RECEPTOR ANTIBODY WITH STIMULATING ACTIVITY” S.COSTAGLIOLA, J.D.F. FRANSSEN, M.BONOMI, E. URIZAR, M. WILLNICH, A. BERGMANN AND G.VASSART <i>BBRC.</i> 2002 DEC 299: 891-896.</p>
<p>“DELINEATION OF THE DISCONTINUOUS-CONFORMATIONAL EPITOPE OF A MONOCLONAL ANTIBODY DISPLAYING FULL IN VITRO AND IN VIVO THYRPTROPIN ACTIVITY” S.COSTAGLIOLA, M. BONOMI, N.G. MORGENTHALER, J.J. VAN DURME, V. PANNEELS, S. REFETOFF AND G.VASSART <i>MOL ENDOCRINOL</i>, AUGUST 2004, 18(12): 3020-3034.</p>
<p>“MODULATION OF LIGAND SELECTIVITY ASSOCIATED WITH ACTIVATION OF THE TRANSMEMBRANE REGION OF THE HUMAN FOLLITROPIN RECEPTOR” L.MONTANELLI, J.J. VAN DURME, G. SMITS, M. BONOMI, P. RODIEN, E.J. DEVOR, K. MOFFAT-WILSON, L. PARDO, G. VASSART AND S. COSTAGLIOLA <i>MOL ENDOCRINOL</i>, AUGUST 2004, 18(8): 2061-2073.</p>
<p>“GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS: LINK BETWEEN RECEPTOR HOMODIMERIZATION AND NEGATIVE COOPERATIVITY” E.URIZAR, L. MONTANELLI, T.LOY, M.BONOMI, S.SWILLENS, C. GALES, M. BOUVIER, G. SMITS, G.VASSART AND S.COSTAGLIOLA <i>EMBO J.</i> 2005 JUN 1;24 (11): 1954-1964.</p>
<p>“OPTIMIZED SYNTHESIS OF AMPA RECEPTOR ANTAGONIST ZK 187638 AND NEUROBEHAVIORAL ACTIVITY IN A MOUSE MODEL OF NEURONAL CEROID LIPOFUSCINOSIS” B. ELGER, M. SCHNEIDER, E. WINTER, L. CARVELLI, M. BONOMI, C. FRACASSO, G. GUISO, M. COLOVIC, S. CACCIA, T. MENNINI <i>CHEM MED CHEM.</i> 2006 OCT, 1(10):1142-48</p>
<p>“SYNDROMES OF HORMONE RESISTANCE IN THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-THYROID AXIS”.</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>BECK-PECCOZ P, PERSANI L, CALEBIRO D, BONOMI M, MANNAVOLA D, CAMPI I. BEST PRACT RES CLIN ENDOCRINOL METAB. 2006 DEC;20(4):529-46.</p>
<p>“STRUCTURAL DIFFERENCES IN THE HINGE REGION OF THE GLYCOPROTEIN-HORMONE RECEPTORS: EVIDENCES FROM THE SULFATED TYROSINE RESIDUES ” M. BONOMI, M. BUSNELLI, L. PERSANI, G. VASSART AND S. COSTAGLIOLA MOL ENDOCRINOL. 2006 DEC;20(12):3351-63. EPUB 2006 AUG 10.</p>
<p>“TECHNOLOGY INSIGHT: MODERN METHODS TO MONITOR PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS REVEAL FUNCTIONAL TSH RECEPTOR OLIGOMERIZATION” L. PERSANI, D. CALEBIRO AND M. BONOMI NATURE CLINICAL PRACTICE ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, FEB 2007, VOL 3 NO2: PP180-190.</p>
<p>“ACTIVATOR PROTEIN-1 AND SMAD PROTEINS SYNERGISTICALLY REGULATE HUMAN FOLLICLE-STIMULATING HORMONE α-PROMOTER ACTIVITY”. WANG Y., FORTIN J., LAMBA P., BONOMI M., PERSANI L., ROBERSON M.S., BERNARD D.J. ENDOCRINOLOGY 2008 149(11):5577-5591.</p>
<p>“A FAMILY WITH COMPLETE RESISTANCE TO THYROTROPIN-RELEASING HORMONE”. BONOMI M, BUSNELLI M, BECK-PECCOZ P, COSTANZO D, ANTONICA F, DOLCI C, PILOTTA, A, BUZI F, PERSANI L. N ENGL J MED. 2009 FEB 12;360(7):731-4.</p>
<p>“PRIMARY OVARIAN INSUFFICIENCY: X CHROMOSOME DEFECTS AND AUTOIMMUNITY”. PERSANI L, ROSSETTI R, CACCIATORE C AND BONOMI M. J AUTOIMMUN. 2009 AUG;33(1):35-41</p>
<p>“RITUXIMAB TREATMENT IN PATIENTS WITH ACTIVE GRAVES' ORBITOPATHY: EFFECTS ON PROINFLAMMATORY AND HUMORAL IMMUNE REACTIONS”. VANNUCCHI G, CAMPI I, BONOMI M, COVELLI D, DAZZI D, CURRÒ N, SIMONETTA S, BONARA P, PERSANI L, GUASTELLA C, WALL J, BECK-PECCOZ P, SALVI M. CLIN EXP IMMUNOL. 2010 MAY 31</p>
<p>“GENETICS AND PHENOMICS OF HYPOTHYROIDISM DUE TO TSH RESISTANCE” PERSANI L, CALEBIRO D, CORDELLA D, WEBER G, GELMINI G, LIBRI D, DE FILIPPIS T, AND BONOMI M. MOL CELL ENDOCRINOL. 2010 JUN 30;322(1-2):72-82. EPUB 2010 JAN 18</p>
<p>“ABSENCE OF PRIMARY HYPOTHYROIDISM AND GOITER IN SLC26A4 (-/-) MICE FED ON A LOW IODINE DIET”. CALEBIRO D, PORAZZI P, BONOMI M, LISI S, GRINDATI A, DE NITTIS D, FUGAZZOLA L, MARINÒ M, BOTTÀ G, PERSANI L. J ENDOCRINOL INVEST. 2010 SEP 9</p>
<p>“SYNDROMES OF RESISTANCE TO TSH.” PERSANI L, GELMINI G, MARELLI F, BECK-PECCOZ P AND BONOMI M. ANN ENDOCRINOL (PARIS). 2011 APR;72(2):60-3.</p>
<p>“FREQUENT TSH RECEPTOR GENETIC ALTERATIONS WITH VARIABLE SIGNALING IMPAIRMENT IN A LARGE SERIES OF CHILDREN WITH NONAUTOIMMUNE ISOLATED HYPERTHYROTROPINEMIA.” CALEBIRO D, GELMINI G, CORDELLA D, BONOMI M, WINKLER F, BIEBERMANN H, DE MARCO A, MARELLI F, LIBRI DV, ANTONICA F, VIGONE MC, CAPPÀ M, MIAN C, SARTORIO A, BECK-PECCOZ P, RADETTI G, WEBER G, PERSANI L. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2012 JAN;97(1):E156-60.</p>
<p>“NEW UNDERSTANDINGS OF THE GENETIC BASIS OF ISOLATED IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM.” BONOMI M, LIBRI DV, GUIZZARDI F, GUARDUCCI E, MAIOLO E, PIGNATTI E, ASCI R, PERSANI L; IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM STUDY GROUP OF THE ITALIAN SOCIETIES OF ENDOCRINOLOGY AND PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND DIABETES. ASIAN J ANDROL. 2012 JAN;14(1):49-56.</p>
<p>“DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGES OF ACQUIRED THYROTROPIC DEFICIENCY.” PERSANI L, BONOMI M, RADIN R, BECK-PECCOZ P. ANN ENDOCRINOL (PARIS). 2012 APR;73(2):138-140.</p>
<p>“INCREASED LOSS OF THE Y CHROMOSOME IN PERIPHERAL BLOOD CELLS IN MALE PATIENTS WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS.” PERSANI L, BONOMI M, LLEO A, PASINI S, CIVARDI F, BIANCHI I, CAMPI I, FINELLI P, MIOZZO M, CASTRONOVO C, SIRCHIA S, GERSHWIN ME, INVERNIZZI P. J AUTOIMMUN. 2012 MAY;38(2-3):J193-6.</p>
<p>“BLOOD CELL MITOCHONDRIAL DNA CONTENT AND PREMATURE OVARIAN AGING.” BONOMI M, SOMIGLIANA E, CACCIATORE C, BUSNELLI M, ROSSETTI R, BONETTI S, PAFFONI A, MARI D, RAGNI G, PERSANI L; ITALIAN NETWORK FOR THE STUDY OF OVARIAN DYSFUNCTIONS. PLOS ONE. 2012;7(8):e42423.</p>
<p>“LOSS-OF-FUNCTION MUTATIONS IN IGSF1 CAUSE AN X-LINKED SYNDROME OF CENTRAL HYPOTHYROIDISM AND TESTICULAR ENLARGEMENT.” SUN Y, BAK B, SCHOENMAKERS N, VAN TROTSENBURG AS, OOSTDIJK W, VOSHOL P, CAMBRIDGE E, WHITE JK, LE TISSIER P, GHARAVY SN, MARTINEZ-BARBERA JP, STOKVIS-BRANTSMA WH, VULSMA T, KEMPERS MJ, PERSANI L, CAMPI I, BONOMI M, BECK-PECCOZ P, ZHU H, DAVIS TM, HOKKEN-KOELEGA AC, DEL BLANCO DG, RANGASAMI JJ, RUIVENKAMP CA, LAROS JF, KRIEK M, KANT SG, BOSCH CA, BIERMASZ NR, APPELMAN-DIJKSTRA NM, CORSSMIT EP, HOVENS GC, PEREIRA</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>AM, DEN DUNNEN JT, WADE MG, BREUNING MH, HENNEKAM RC, CHATTERJEE K, DATTANI MT, WIT JM, BERNARD DJ.. NAT GENET. 2012 DEC;44(12):1375-81.</p>
<p>“MODERN METHODS TO INVESTIGATE THE OLIGOMERIZATION OF GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS (TSHR, LHR, FSHR)” BONOMI M, PERSANI L. METHODS ENZYMOL. 2013;521:367-83.</p>
<p>“THE UNUSUAL ADEQUATE DEVELOPMENT OF A CHILD WITH SEVERE CENTRAL HYPOTHYROIDISM (CeH) NEGATIVE AT NEONATAL TSH SCREENING.” LIBRI DV, TRETTEA A, BONOMI M, BECK-PECCOZ P, PERSANI L, SALVATONI A. J ENDOCRINOL INVEST. 2013 MAY 10.</p>
<p>“GERMLINE PROKINETICIN RECEPTOR 2 (PROKR2) VARIANTS ASSOCIATED WITH CENTRAL HYPOGONADISM CAUSE DIFFERENTIAL MODULATION OF DISTINCT INTRACELLULAR PATHWAYS”. LIBRI DV, KLEINAU G, VEZZOLI V, BUSNELLI M, GUIZZARDI F, SINISI AA, PINCELLI AI, MANCINI A, RUSSO G, BECK-PECCOZ P, LOCHE S, CRIVELLARO C, MAGHNI M, KRAUSZ C, PERSANI L, AND BONOMI M. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2013 NOV 25.</p>
<p>“THE IGSF1 DEFICIENCY SYNDROME: CHARACTERISTICS OF MALE AND FEMALE PATIENTS”. JOUSTRA SD, SCHOENMAKERS N, PERSANI L, CAMPI I, BONOMI M, RADETTI G, BECK-PECCOZ P, ZHU H, DAVIS TM, SUN Y, CORSSMIT EP, APPELMAN-DIJKSTRA NM, HEINEN CA, PEREIRA AM, VAREWJUCK AJ, JANSSEN JA, ENDERT E, HENNEKAM RC, LOMBARDI MP, MANNENS MM, BAK B, BERNARD DJ, BREUNING MH, CHATTERJEE K, DATTANI MT, OOSTDIJK W, BIERMASZ NR, WIT JM, VAN TROTSENBURG AS. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2013 DEC;98(12):4942-52.</p>
<p>“KALLMANN'S SYNDROME AND NORMOSMIC ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM: TWO LARGELY OVERLAPPING MANIFESTATIONS OF ONE RARE DISORDER” NETWORK FOR CENTRAL HYPOGONADISM (NETWORK IPOGONADISMO CENTRALE, NICE) OF ITALIAN SOCIETIES OF ENDOCRINOLOGY (SIE), OF ANDROLOGY AND SEXUAL MEDICINE (SIAMS) AND OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND DIABETES (SIEDP). J ENDOCRINOL INVEST. 2014 MAY;37(5):499-500.</p>
<p>“UNCERTAINTIES IN ENDOCRINE SUBSTITUTION THERAPY FOR CENTRAL ENDOCRINE INSUFFICIENCIES: HYPOTHYROIDISM” PERSANI L, BONOMI M. HANDB CLIN NEUROL. 2014;124:397-405</p>
<p>“WASTING SYNDROME WITH DEEP BRADYCARDIA AS PRESENTING MANIFESTATION OF LONG-STANDING SEVERE MALE HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM: A CASE SERIES” PASSERI E, BONOMI M, DANGELO F, PERSANI L, CORBETTA S. BMC ENDOCR DISORD. 2014 SEP 27;14:78.</p>
<p>“A NEW VARIANT IN SIGNAL PEPTIDE OF THE HUMAN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR (LHCGR) AFFECTS RECEPTOR BIOGENESIS CAUSING LEYDIG CELL HYPOPLASIA” VEZZOLI V, DUMINUCO P, VOTTERO A, KLEINAU G, SCHÜLEIN R, MINARI R, BASSI I, BERNASCONI S, PERSANI L, BONOMI M. HUM MOL GENET. 2015 NOV 1;24(21):6003-12.</p>
<p>“IGSF1 DEFICIENCY: LESSONS FROM AN EXTENSIVE CASE SERIES AND RECOMMENDATIONS FOR CLINICAL MANAGEMENT” JOUSTRA SD, HEINEN CA, SCHOENMAKERS N, BONOMI M, BALLIEUX BE, TURGEON MO, BERNARD DJ, FLIERS E, VAN TROTSENBURG AS, LOSEKOOT M, PERSANI L, WIT JM, BIERMASZ NR, PEREIRA AM, OOSTDIJK W; IGSF1 CLINICAL CARE GROUP J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2016 APR;101(4):1627-36</p>
<p>“THE ZEBRAFISH: AN EMERGING ANIMAL MODEL FOR INVESTIGATING THE HYPOTHALAMIC REGULATION OF REPRODUCTION” BASSI I, ANDRÉ V, MARELLI F, VEZZOLI V, MERLO GR, CARIBONI A, PERSANI L, GOTHILF Y, BONOMI M. MINERVA ENDOCRINOL. 2016 JUN;41(2):250-65</p>
<p>“THE COMPLEX GENETIC BASIS OF CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM” VEZZOLI V, DUMINUCO P, BASSI I, GUIZZARDI F, PERSANI L, BONOMI M. MINERVA ENDOCRINOL. 2016 JUN;41(2):223-39</p>
<p>“CONGENITAL GNRH DEFICIENCY: A COMPLEX AND GENETICALLY HETEROGENEOUS DISEASE AFFECTING HUMAN FERTILITY AND SEXUAL DEVELOPMENT” BONOMI M, QUINTON R MINERVA ENDOCRINOL. 2016 JUN;41(2):183-7</p>
<p>“KLINEFELTER SYNDROME (KS): GENETICS, CLINICAL PHENOTYPE AND HYPOGONADISM” BONOMI M, ROCHIRA V, PASQUALI D, BALERCIA G, JANNINI EA, FERLIN A; KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING). J ENDOCRINOL INVEST. 2017 FEB;40(2):123-134.</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>“GENETICS OF PRIMARY OVARIAN INSUFFICIENCY” ROSSETTI R, FERRARI I, BONOMI M, PERSANI L. CLIN GENET. 2017 FEB;91(2):183-198</p>
<p>“KLINEFELTER SYNDROME: CARDIOVASCULAR ABNORMALITIES AND METABOLIC DISORDERS” CALOGERO AE, GIAGULLI VA, MONGIOI LM, TRIGGIANI V, RADICIONI AF, JANNINI EA, PASQUALI D; KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING). J ENDOCRINOL INVEST. 2017 MAR</p>
<p>“DEVELOPING AND EVALUATING RARE DISEASE EDUCATIONAL MATERIALS CO-CREATED BY EXPERT CLINICIANS AND PATIENTS: THE PARADIGM OF CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM” COST ACTION BM1105., BADIU C, BONOMI M, BORSHCHEVSKY I, COOLS M, CRAEN M, GHERVAN C, HAUSCHILD M, HERSHKOVITZ E, HRABOVSKY E, JUUL A, KIM SH, KUMANOV P, LECUMBERRI B, LEMOS MC, NEOCLEOUS V, NIEDZIELA M, DJURDJEVIC SP, PERSANI L, PHAN-HUG F, PIGNATELLI D, PITTELOUD N, POPOVIC V, QUINTON R, SKORDIS N, SMITH N, STEFANIJA MA, XU C, YOUNG J, DWYER AA. ORPHANET J RARE DIS. 2017 MAR 20;12(1):57</p>
<p>“THE MULTIPLE GENETIC CAUSES OF CENTRAL HYPOTHYROIDISM” PERSANI L, BONOMI M. BEST PRACT RES CLIN ENDOCRINOL METAB. 2017 E PUB.</p>
<p>“A FREQUENT OLIGOGENIC INVOLVEMENT IN CONGENITAL HYPOTHYROIDISM” DE FILIPPIS T, GELMINI G, PARABOSCHI E, VIGONE MC, DI FRENNA M, MARELLI F, BONOMI M, CASSIO A, LARIZZA D, MORO M, RADETTI G, SALERNO M, ARDISSINO D, WEBER G, GENTILINI D, GUIZZARDI F, DUGA S, PERSANI L. HUM MOL GENET. 2017 APR 21</p>
<p>SPERM RECOVERY AND ICSI OUTCOMES IN KLINEFELTER SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS CORONA G, PIZZOCARO A, LANFRANCO F, GAROLLA A, PELLICCIONE F, VIGNOZZI L, FERLIN A, FORESTA C, JANNINI EA, MAGGI M, LENZI A, PASQUALI D, FRANCAVILLA S; KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING). HUM REPROD UPDATE. 2017 MAY 1;23(3):265-275</p>
<p>SWITCH TO RESTORATION THERAPY IN A TESTOSTERONE TREATED CENTRAL HYPOGONADISM WITH ERYTHROCYTOSIS. CANGIANO B, CACCIATORE C, PERSANI L, BONOMI M. ENDOCRINOL DIABETES METAB CASE REP. 2017 JUL 7;2017.</p>
<p>MILD TSH RESISTANCE: CLINICAL AND HORMONAL FEATURES IN CHILDHOOD AND ADULTHOOD VIGONE MC, DI FRENNA M, GUIZZARDI F, GELMINI G, DE FILIPPIS T, MORA S, CAIUOLO S, SONNINO M, BONOMI M, PERSANI L, WEBER G. CLIN ENDOCRINOL (OXF). 2017 NOV;87(5):587-596</p>
<p>CHARACTERISTICS OF A NATIONWIDE COHORT OF PATIENTS PRESENTING WITH ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (IHH) BONOMI M, VEZZOLI V, KRAUSZ C, GUIZZARDI F, VEZZANI S, SIMONI M, BASSI I, DUMINUCO P, DI IORGI N, GIAVOLI C, PIZZOCARO A, RUSSO G, MORO M, FATTI L, FERLIN A, MAZZANTI L, ZATELLI MC, CANNAVÒ S, ISIDORI AM, PINCELLI AI, PRODAM F, MANCINI A, LIMONE P, TANDA ML, GAUDINO R, SALERNO M, FRANCESCA P, MAGHNI M, MAGGI M, PERSANI L; ITALIAN NETWORK ON CENTRAL HYPOGONADISM EUR J ENDOCRINOL. 2018 JAN;178(1):23-32.</p>
<p>CLINICAL AND GENETIC CHARACTERISATION OF A SERIES OF PATIENTS WITH TRIPLE A SYNDROME KURNAZ E, DUMINUCO P, AYCAN Z, SAVAŞ-ERDEVE Ş, MURATOĞLU ŞAHİN N, KESKIN M, BAYRAMOĞLU E, BONOMI M, ÇETINKAYA S. EUR J PEDIATR. 2018 MAR;177(3):363-369</p>
<p>2018 EUROPEAN THYROID ASSOCIATION (ETA) GUIDELINES ON THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF CENTRAL HYPOTHYROIDISM PERSANI L, BRABANT G, DATTANI M, BONOMI M, FELDT-RASMUSSEN U, FLIERS E, GRUTERS A, MAITER D, SCHOENMAKERS N, VAN TROTSENBURG ASP. EUR THYROID J. 2018 OCT;7(5):225-237</p>
<p>A NOVEL IGSF1 MUTATION IN A LARGE IRISH KINDRED HIGHLIGHTS THE NEED FOR FAMILIAL SCREENING IN THE IGSF1 DEFICIENCY SYNDROME ROCHE EF, MCGOWAN A, KOULOURI O, TURGEON MO, NICHOLAS AK, HEFFERNAN E, EL-KHAIRI R, ABID N, LYONS G, HALSALL D, BONOMI M, PERSANI L, DATTANI MT, GURNELL M, BERNARD DJ, SCHOENMAKERS N. CLIN ENDOCRINOL (OXF). 2018 DEC;89(6):813-823.</p>
<p>GNRH ANTAGONIST TREATMENT OF MALIGNANT ADRENOCORTICAL TUMORS DOROSZKO M, CHRUSCIEL M, STELMASZEWSKA J, SLEZAK T, ANISIMOWICZ S, PLÖCKINGER U, QUINKLER M, BONOMI M, WOLCZYNSKI S, HUHTANIEMI I, TOPPARI J, RAHMAN NA. ENDOCR RELAT CANCER. 2019 JAN 1;26(1):103-117.</p>
<p>HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM AND PITUITARY HYPOPLASIA AS RECURRENT FEATURES IN ULNAR-MAMMARY SYNDROME GALAZZI E, DUMINUCO P, MORO M, GUIZZARDI F, MARAZZI N, SARTORIO A, AVIGNONE S, BONOMI M, PERSANI L, BONATI MT. ENDOCR CONNECT. 2018 DEC 1;7(12):1432-1441.</p>
<p>GENETICS OF NCHH: FROM A PECULIAR INHERITANCE OF A NOVEL GNRHR MUTATION TO A COMPREHENSIVE REVIEW OF THE LITERATURE CIOPII F, RIERA-ESCAMILA A, MANILALL A, GUARDUCCI E, TODISCO T, CORONA G, COLOMBO F, BONOMI M, FLANAGAN CA, KRAUSZ C.</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

ANDROLOGY. 2019 JAN;7(1):88-101.
THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF CENTRAL HYPOTHYROIDISM IN 2018 PERSANI L, CANGIANO B, BONOMI M . ENDOCR CONNECT. 2019 FEB;8(2):R44-R54
EVIDENCE FOR A COMMON GENETIC ORIGIN OF CLASSIC AND MILD ADULT-ONSET FORMS OF ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM CANGIANO B, DUMINUCO P, VEZZOLI V, GUIZZARDI F, CHIODINI I, CORONA G, MAGGI M, PERSANI L, BONOMI M . J CLIN MED. 2019 JAN 21;8(1).
HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN FUNCTION IS REDUCED IN PATIENTS AFFECTED BY GENETIC OR IDIOPATHIC HYPOGONADISM ADORNI MP, ZIMETTI F, CANGIANO B, VEZZOLI V, BERNINI F, CARUSO D, CORSINI A, SIRTORI CR, CARIBONI A, BONOMI M , RUSCICA M. (CO-LAST AUTHOR) J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2019 AUG 1;104(8):3097-3107.
NEUROPSYCHIATRIC ASPECTS IN MEN WITH KLINEFELTER SYNDROME GIAGULLI VA, CAMPONE B, CASTELLANA M, SALZANO C, FISHER AD, DE ANGELIS C, PIVONELLO R, COLAO A, PASQUALI D, MAGGI M, TRIGGIANI V, ON BEHALF OF THE KLINEFELTER ITALIAN GROUP KING. ENDOCR METAB IMMUNE DISORD DRUG TARGETS. 2019;19(2):109-115.
THYROID FUNCTION IN KLINEFELTER SYNDROME: A MULTICENTRE STUDY FROM KING GROUP BALERCIA G, BONOMI M , GIAGULLI VA, LANFRANCO F, ROCHIRA V, GIAMBERSIO A, ACCARDO G, ESPOSITO D, ALLASIA S, CANGIANO B, DE VINCENTIS S, CONDORELLI RA, CALOGERO A, PASQUALI D; KING GROUP. (CO-FIRST AUTHOR) J ENDOCRINOL INVEST. 2019 OCT;42(10):1199-1204.
SELENIUM SUPPLEMENTATION IN THE MANAGEMENT OF THYROID AUTOIMMUNITY DURING PREGNANCY: RESULTS OF THE "SERENA STUDY", A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL MANTOVANI G, ISIDORI AM, MORETTI C, DI DATO C, GRECO E, CIOLLI P, BONOMI M , PETRONE L, FUMAROLA A, CAMPAGNA G, VANNUCCHI G, DI SANTE S, POZZA C, FAGGIANO A, LENZI A, GIANNETTA E. ENDOCRINE. 2019 DEC;66(3):542-550
45,X/46,X,I(YP): IMPORTANCE OF ASSESSMENT AND SUPPORT DURING PUBERTY AND ADOLESCENCE GAUDINO R, MAINES E, GUIZZARDI F, VEZZOLI V, KRAUSZ C, CAVARZERE P, PIACENTINI G, ANTONIAZZI F, BONOMI M . SEX DEV. 2019;13(3):118-124
COST ACTIONS DSDNET AND GNRH NETWORK AS WELL AS THE EUROPEAN REFERENCE NETWORK FOR RARE ENDOCRINE CONDITIONS (ENDO-ERN). ADDRESSING GAPS IN CARE OF PEOPLE WITH CONDITIONS AFFECTING SEX DEVELOPMENT AND MATURATION HIORT O, COOLS M, SPRINGER A, MCELREAVEY K, GREENFIELD A, WUDY SA, KULLE A, AHMED SF, DESSENS A, BALSAMO A, MAGHNIE M, BONOMI M , DATTANI M, PERSANI L, AUDI L NAT REV ENDOCRINOL. 2019 OCT;15(10):615-622
A RARE SPRY4 GENE MUTATION IS ASSOCIATED WITH ANOSMIA AND ADULT-ONSET ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM INDIRLI R, CANGIANO B, PROFKA E, MANTOVANI G, PERSANI L, AROSIO M, BONOMI M , FERRANTE E. (CORRESPONDING AUTHOR) FRONT ENDOCRINOL (LAUSANNE). 2019 NOV 12;10:781
MALE AND FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION IN DIABETIC SUBJECTS: FOCUS ON NEW ANTIHYPERGLYCEMIC DRUGS CORONA G, ISIDORI AM, AVERSA A, BONOMI M , FERLIN A, FORESTA C, LA VIGNERA S, MAGGI M, PIVONELLO R, VIGNOZZI L, LOMBARDO F. REV ENDOCR METAB DISORD. 2019 DEC 20
TWO NOVEL TRUNCATING VARIANTS OF THE AAAS GENE CAUSATIVE OF THE TRIPLE A SYNDROME VEZZOLI V, DUMINUCO P, POGLIAGHI G, SACCONI M, CANGIANO B, ROSATELLI MC, MELONI A, PERSANI L, BONOMI M . J ENDOCRINOL INVEST. 2020 JUL;43(7):973-982
GENETICS OF CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM: PECULIARITIES AND PHENOTYPE OF AN OLIGOGENIC DISEASE CANGIANO B, SWEE DS, QUINTON R, BONOMI M . HUM GENET. 2020 MAR 21
PUBERTAL DELAY. THE CHALLENGE OF A TIMELY DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH) AND CONSTITUTIONAL DELAY OF GROWTH AND PUBERTY (CDGP): A NARRATIVE REVIEW BOLLINO A, CANGIANO B, GOGGI G, FEDERICI S, DUMINUCO P, GIOVANELLI L, GALAZZI E, VEZZOLI V, PERSANI L, BONOMI M . PUBERTAL DELAY. MINERVA PEDIATR. 2020 MAY 15.
PROKINETICIN RECEPTOR 2 AFFECTS GNRH3 NEURON ONTOGENY BUT NOT FERTILITY IN ZEBRAFISH BASSI I, LUZZANI F, MARELLI F, VEZZOLI V, COTELLESA L, PROBER DA, PERSANI L, GOTHILF Y, BONOMI M . SCI REP. 2020 MAY 15;10(1):8352. DOI: 10.1038/s41598-020-65551-7. ERRATUM FOR: SCI REP. 2020 MAY 6;10(1):7632.
LGR4 DEFICIENCY RESULTS IN DELAYED PUBERTY THROUGH IMPAIRED WNT/B-CATENIN SIGNALING MANCINI A, HOWARD SR, MARELLI F, CABRERA CP, BARNES MR, STERNBERG MJ, LEPROVOTS M, HADJIDEMETRIOU I, MONTI E, DAVID A, WEHKALAMPI K, OLEARI R, LETTIERI A, VEZZOLI V, VASSART G, CARIBONI A, BONOMI M , GARCIA MI, GUASTI L, DUNKEL L. JCI INSIGHT. 2020 JUN 4;5(11):E133434

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

TRIPLE-A SYNDROME (TAS): AN IN-DEPTH OVERVIEW ON GENETIC AND PHENOTYPE HETEROGENEITY

POGLIAGHI G, CANGIANO B, DUMINUCO P, VEZZOLI V, **BONOMI M.**
PROTEIN PEPT LETT. 2020 JUN 13.

CENTRAL HYPOGONADISM IN KLINEFELTER SYNDROME: REPORT OF TWO CASES AND REVIEW OF THE LITERATURE

CANGIANO B, INDIRLI R, PROFKA E, CASTELLANO E, GOGGI G, VEZZOLI V, MANTOVANI G, AROSIO M, PERSANI L, BORRETTA G, FERRANTE E, **BONOMI M.**
J ENDOCRINOL INVEST. 2020 JUN 14.

ARTICOLI SU RIVISTE NON RECENSITE

“RAPPORTO FRA ATTIVITA' BIOLOGICA E IMMUNOREATTIVITA' DEL TSH”

L.PERSANI, S.BORGATO, E.GIAMMONA, **M.BONOMI**, D.CALEBIRO, E.DI PASQUALE, S.PANIGONE, D.CORDELLA, S.LUCCHI, T. DE FILIPPIS
LIGANDASSAY 8(4) 2003 PP109-114

“MECCANISMI PATOGENETICI DELL'INSUFFICIENZA OVARICA PRECOCE”

L.PERSANI, E.DI PASQUALE, **M.BONOMI**, R.ROSSETTI, M.BUSNELLI, S.PANIGONE, S.BORGATO, P.BECK-PECCOZ
LIGANDASSAY 9(4) 2004 PP324-327

“IPOTIROIDISMO CENTRALE: DIAGNOSI, PATOGENESI E TERAPIA SOSTITUTIVA”

L.PERSANI, E.FERRETTI, C.GIAVOLI, **M.BONOMI**
L'ENDOCRINOLOGO GIUGNO 2005 VOL.6 NO.2

“IPOGONADISMO CENTRALE: DALLA DIAGNOSI Eziologica ALLA TERAPIA”

M. BONOMI
INFORMER IN ENDOCRINOLOGIA NOVEMBRE 2007, VOL.5 PP33-39

“IPOGONADISMO CENTRALE: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA”

M. BONOMI
L'UROLOGO INFORMER MARZO 2009, VOL.26 PP15-21

“IL DEFICIT CONGENITO DI GNRH: NUOVI CONCETTI SU CLASSIFICAZIONE, PATOGENESI E POSSIBILE RECUPERO FUNZIONALE”

M. BONOMI, L. PERSANI.
AME FLASH; N.21-10/2014

“BASI GENETICHE DELL'IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO IDIOPATICO”

M. BONOMI, L. PERSANI.
L'ENDOCRINOLOGO; 2015, 16:97-102

“INSUFFICIENZA OVARICA PRIMARIA: ELEMENTI PER UNA GESTIONE UP-TO-DATE”

L. PERSANI, **M. BONOMI**, R. ROSSETTI
L'ENDOCRINOLOGO; 2015,16:45-50

DIAGNOSI E TERAPIA DELL'IPOTIROIDISMO CENTRALE NELLA PRATICA QUOTIDIANA

L.PERSANI, B. CANGIANO, E. GALAZZI & **M. BONOMI**
L'ENDOCRINOLOGO; 2019 20:144-147

TERAPIA SOSTITUTIVA NELL'IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO MASCHILE

M. BONOMI, G. GOGGI, B. CANGIANO
L'ENDOCRINOLOGO; 2020 IN PRESS

ATTI DI CONVEGNI

“EVALUATION OF RELATIONSHIP BETWEEN OLFACTORY SYSTEM AND GONADAL FUNCTION IN PATIENTS WITH HYPOGONADOTROPHIC HYPOGONADISM AND CONGENITAL ANOSMIA”

P.TRAVAGLINI, **M. BONOMI**, A. PIZZOCARO, G. BROICH, F. NICOSIA, M. FARABOLA.
XXVII NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY- SORRENTO, JUNE 4-7, 1997
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION VOL. 20 (SUPPL. 4,1997): Abs 67

“UNUSUAL ASSOCIATION OF EUGONADAL CONGENITAL ANOSMIA AND NONFUNCTIONING PITUITARY ADENOMA IN TWO FEMALE BIOVULAR TWINS”

P. TRAVAGLINI, **M.BONOMI**, A. PIZZOCARO, P. BECK PECCOZ, G. BROICH, M. FARABOLA, G. FAGLIA.
79TH ANNUAL MEETING OF THE ENDOCRINE SOCIETY- MINNEAPOLIS, MINNESOTA, JUNE 11-14, 1997
ENDO '97, PROGRAM AND ABSTRACTS, P1-15, 1997.

“EVALUATION OF OLFACTORY SYSTEM AND GONADAL FUNCTION IN PATIENTS WITH HYPOGONADISM AND/OR ANOSMIA BY MR-HR, TWO OLFACTORY TESTS, GNRH TEST AND BUSERELIN TEST”

P. TRAVAGLINI, **M.BONOMI**, A. PIZZOCARO, G. BROICH, F. NICOSIA.
ABSTRACTS OF IV° EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY- SEVILLA, 9-13 MAY 1998; P2-115.

“A PRIMARY ADRENAL NON-HODGKIN'S LYMPHOMA PRESENTING AS AN INCIDENTAL ADRENAL MASS.REPORT ON A CASE”

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>E.PASSINI, G. GAMBINO, L. BARBETTA, M. BONOMI, C. DALL'ASTA, B. AMBROSI. XXII GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE - PISA 21-23 SETTEMBRE 1998 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.21 (SUPPL. TO NO 7), 1998; ABS 115</p>
<p>"CASE REPORT: TESTICULAR ADRENAL RESTS IN A PATIENT WITH CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA (CAH) A.PIZZOCARO, T. RE, M. BONOMI, S. VANINETTI, P. TRAVAGLINI. XXII GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE - PISA 21-23 SETTEMBRE 1998 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 21 (SUPPL. TO NO 7), 1998; ABS 189</p>
<p>"TESTICULAR ADRENAL RESTS" IN TWO BROTHERS WITH CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA (CAH). EVALUATION OF TESTOSTERONE AND INHIBIN INHIBITORY MECHANISM ON GONADOTROPINS P. TRAVAGLINI, A. PIZZOCARO AND M. BONOMI. XXVIII NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 22 (SUPPL. TO NO 4), 1999; ABS 65P</p>
<p>"CLINICAL AND MOLECULAR STUDIES IN ONE SPORADIC CASE OF KALLMANN'S SYNDROME ASSOCIATED TO CYSTIC FIBROSIS" M. BONOMI, S. BORGATO, E. GIAMMONA, L. PERSANI ORAL COMMUNICATION, XXIII GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE-PISA 28-30/06/00 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 23 (SUPPL. TO NO 6), 2000; ABS 25</p>
<p>"ONE SPORADIC CASE OF KALLMANN'S SYNDROME (KS) ASSOCIATED WITH CYSTIC FIBROSIS (CF) M. BONOMI, S. BORGATO, E. GIAMMONA, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI 7TH EUROPEAN WORKSHOP ON PITUITARY DISEASE, OXFORD, UK, AUGUST 2000 PITUITARY, VOL. 3 NO.1, AUGUST 2000, ABS P20</p>
<p>"CONGENITAL HYPOTHYROIDISM WITH NORMAL TSH SERUM LEVELS IN A FEMALE CARRYING A NOVEL HOMOZYGOUS MUTATION IN TSHβ GENE (Q49X)" L. PERSANI, M. BONOMI, M.C. PROVERBIO, G. WEBER, L. ALBERTI ORAL COMMUNICATION 12TH INTERNATIONAL THYROID CONGRESS - KYOTO JAPAN 22-27 OTTOBRE 2000 ENDOCRINE JOURNAL VOL. 47 (SUPPL. AUGUST 2000), O-286.</p>
<p>"UNA NUOVA MUTAZIONE OMOZIGOTE NEL GENE CODIFICANTE PER LA BETA-SUBUNITA' DEL TSH (Q49X) IN UNA PAZIENTE CON IPOTIROIDISMO CENTRALE ISOLATO" M. BONOMI, M.C. PROVERBIO, M.C. VIGONE, B. BOLDRIGHINI G. WEBER, G. CHIUMELLO, P. BECK-PECCOZ AND L. PERSANI XXIII GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, AGRIGENTO, 7-9 DICEMBRE 2000</p>
<p>"THE NEW FORMS OF CENTRAL HYPOTHYROIDISM" L. PERSANI AND M. BONOMI 1ST VIRTUAL MEETING OF ENDOCRINOLOGY (WWW.ENDOCRINOLOGIA.ORG.BR), MARCH 20, 2001</p>
<p>"CIRCULATING THYROGLOBULIN (Tg) AND Tg mRNA IN PATIENTS WITH DIFFERENTIATED THYROID CANCER UNDERGOING ¹³¹I SCAN AFTER RECOMBINANT HUMAN TSH" L. FUGAZZOLA, A. MIHALICH, N. CERUTTI, M. BONOMI, M. REINA, D. MANNAVOLA, G. VANNUCCHI, A.M. DIBLASIO, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI 5TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY - TORINO 9-13 GIUGNO 2001</p>
<p>"PREDICTIVE VALUE OF SERUM THYROGLOBULIN (Tg) AND Tg mRNA IN PATIENTS WITH DIFFERENTIATED THYROID CANCER (DTC) DURING RECOMBINANT HUMAN TSH TEST" L. FUGAZZOLA, A. MIHALICH, N. CERUTTI, M. BONOMI, M. REINA, D. MANNAVOLA, G. VANNUCCHI, A.M. DIBLASIO, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI 27TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION, WARSAW, POLAND, 25TH-29TH AUGUST JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 24 (SUPPL. TO NO 6), 2001, ABS 96</p>
<p>"LA SOLFATAZIONE E' UNA MODIFICAZIONE POST-TRADUZIONALE DEL RECETTORE DEL TSH NECESSARIA PER L'INTERAZIONE CON L'ORMONE" M. BONOMI, V. PANNEELS, G. VASSART, S. COSTAGLIOLA ORAL COMMUNICATION, XIX GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, BOLZANO, DECEMBER 7-9, 2001</p>
<p>"GENERATION OF FUNCTIONAL ANTIBODIES AGAINST GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS" M. BONOMI, JD FRANSSSEN, M.C MANY, G SMITS, G. VASSART, S. COSTAGLIOLA ORAL COMMUNICATION, EUROPEAN THYROID ASSOCIATION CONGRESS, GOTEBOG, SEPTEMBER 7-11, 2002 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 25 (SUPPL. TO NO 7), 2002, ABS 57</p>
<p>"ROLE OF THYROSIN SULFATION IN THE INTERACTION BETWEEN GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS AND THEIR NATURAL LIGANDS" M. BONOMI, G. VASSART, S. COSTAGLIOLA FEBS CONGRESS, BRUXELLES, JULY 3-8, 2003</p>
<p>"GENERATION OF STIMULATING ANTIBODIES AGAINST GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTORS" M. BONOMI, JD FRANSSSEN, E. URIZAR, M.C MANY, G. VASSART, S. COSTAGLIOLA XXX CONGRESSO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, MILANO, SEPTEMBER 24-27, 2003 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 26 (SUPPL. TO NO 6), 2003, ABS P143</p>
<p>"CHARACTERIZATION OF THE DISCONTINUOUS EPIOTOPE OF A MURINE MONOCLONAL ANTIBODY WITH TSAb ACTIVITY" S. COSTAGLIOLA, M. BONOMI, JD FRANSSSEN, G. VASSART, ORAL COMMUNICATION, EUROPEAN THYROID ASSOCIATION CONGRESS, EDIMBURGH, OCTOBER 18-22, 2003</p>
<p>"THYROSIL-SULFATION BRINGS NEW EVIDENCES FOR STRUCTURAL DIFFERENCES IN THE "HINGE REGION" OF THE GLYCOPROTEIN-HORMONE RECEPTORS" M. BONOMI, G. VASSART, S. COSTAGLIOLA</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>ORAL COMMUNICATION, INTERNATIONAL ENDOCRINOLOGY CONGRESS, LISBOA, AUGUST 31-SEPTEMBER 4, 2004</p> <p>“IN VIVO CHARACTERIZATION AND EPITOPE MAPPING OF MONOCLONAL ANTIBODY WITH FULL AGONISTIC ACTIVITY ON THE THYROTROPIN RECEPTOR” S. COSTAGLIOLA, M. BONOMI, N. MORGENTHALER, G. VASSART, ORAL COMMUNICATION, 30TH EUROPEAN THYROID ASSOCIATION CONGRESS, ISTANBUL, SEPTEMBER 18-22, 2004 TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, VOL. 8, SUPPL. NO.1, 2004; ABS O12</p>
<p>“CARATTERIZZAZIONE IN VIVO E LOCALIZZAZIONE DELL’EPITOPO DI ANTICORPI MONOCLONALI AGONISTI PIENI DEL TSH RECETTORE” M. BONOMI, N. MORGENTHALER, V. PANNEELS, S. REFETOFF, G. VASSART, S. COSTAGLIOLA ORAL COMMUNICATION, XXII GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE SALERNO 2-4 DICEMBRE 2004</p>
<p>“GENETIC ANALYSES IN WOMEN AFFECTED WITH IDIOPATHIC PREMATURE OVARIAN FAILURE” E. DI PASQUALE, B. BODEGA, R. ROSSETTI, S. PANIGONE, F. COGLIATI, M. BONOMI, S. BORGATO, A. MAROZZI, M. SACCO, L. CAVALLO, G. RADETTI, S. EINAUDI, F. DELUCA, G. RUSSO, T. COLE, P. BECK-PECCOZ AND L. PERSANI ORAL COMMUNICATION, XXXI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, GENOVA, MAY 4-7, 2005 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 28 (SUPPL. TO NO 4), 2005, ABS OC34</p>
<p>“STRUCTURAL DIFFERENCES IN THE HINGE REGION OF THE GLYCOPROTEIN-HORMONE RECEPTORS: NEW EVIDENCES FROM TYROSYL-SULFATION” M. BONOMI, G. VASSART, S. COSTAGLIOLA XXXI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, GENOVA, MAY 4-7, 2005 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 28 (SUPPL. TO NO 4), 2005, ABS P246</p>
<p>“INDAGINI CLINICHE E MOLECOLARI IN DUE CASI DI CARCINOMA DELLA TIROIDE ASSOCIATO AD IPERFUNZIONE” R. RONCORONI, D. CORDELLA, D. CALEBIRO, L. VICENTINI, M. BONOMI, F. MELONI, C. CIMMINIELLO, L. FUGAZZOLA, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI XXIII GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, TORINO 1-3 DICEMBRE 2005</p>
<p>“SCREENING OF A NOVEL CANDIDATE GENE FOR HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM” M. BUSNELLI, M. BONOMI, A. PIA, G. BORRETTA, P. TRAVAGLINI, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI XXVI GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE, PISA JUNE 8-10, 2006 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 29 (SUPPL. TO NO 4), 2006, ABS P106</p>
<p>“HETEROGENEOUS POST-NATAL PRESENTATION OF IDIOPATHIC ISOLATED DEFECTS OF TSH SECRETION” M. BONOMI, T. DE FILIPPIS, S. LUCCHI, M. BUSNELLI, M. MAGGI, A. PILOTTA, E. PRANDI, F. BUZI, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI 32ND EUROPEAN THYROID ASSOCIATION CONGRESS, NAPOLI, SEPTEMBER 2-6, 2006 (ABSTRACT BOOK: P167, PAG 108)</p>
<p>“IPOTIROIDISMO CENTRALE IDIOPATICO: DESCRIZIONE DI UN MODELLO NATURALE UMANO DI ASSENZA CONGENITA DEL RECETTORE DEL TRH (TRHR)” M. BONOMI, M. BUSNELLI, A. PILOTTA, E. PRANDI, M. MAGGI, F. BUZI, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI ORAL COMMUNICATION, XXIV GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE MODENA 30 NOVEMBRE-2 DICEMBRE 2006</p>
<p>“PREVALENCE OF INACTIVATING TSH RECEPTOR (TSHR) MUTATIONS IN A LARGE SERIES OF PEDIATRIC SUBJECTS WITH NON-AUTOIMMUNE MILD HYPER-THYROTROPINEMIA (HYPER-TSH)” D. CORDELLA, A. DE MARCO, D. CALEBIRO, T. DE FILIPPIS, G. RADETTI, G. WEBER, M.C. VIGONE, M. CAPPA, A. SARTORIO, M. BUSNELLI, M. BONOMI, B. CHINI, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI ORAL COMMUNICATION, ESE YOUNG INVESTIGATOR AWARD 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY BUDAPEST, 28 APRILE-2 MAGGIO 2007 ENDOCRINE ABSTRACT APRIL 2007 VOL NO 14 OC1.1</p>
<p>“IDIOPATHIC CENTRAL HYPOTHYROIDISM: REPORT OF A HUMAN NATURAL MODEL OF CONGENITAL TRH RECEPTOR (TRHR) ABSENCE” M. BONOMI, M. BUSNELLI, A. PILOTTA, E. PRANDI, M. MAGGI, F. BUZI, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI ORAL COMMUNICATION 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY BUDAPEST, 28 APRILE-2 MAGGIO 2007 ENDOCRINE ABSTRACT APRIL 2007 VOL NO 14 OC8.4</p>
<p>“IDIOPATHIC CENTRAL HYPOTHYROIDISM: REPORT OF A HUMAN MODEL OF CONGENITAL TRH RECEPTOR (TRHR) ABSENCE” M. BONOMI, M. BUSNELLI, A. PILOTTA, E. PRANDI, M. MAGGI, F. BUZI, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI THE ENDOCRINE SOCIETY’S 89TH ANNUAL MEETING ENDO 07, TORONTO (CA), JUNE 2-5 PROGRAM AND ABSTRACTS P4-369. TRAVEL GRANT AWARD</p>
<p>“GENETIC AND CLINICAL ANALYSES IN A LARGE SERIES OF HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM” M. BONOMI, M. BUSNELLI, F. ANTONICA, A. PIZZOCARO, P. TRAVAGLINO, A. PIA, G. BORRETTA, P. BECK-PECCOZ, L. PERSANI ORAL COMMUNICATION, XXXII CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, VERONA, JUNE 13-16, 2007. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION VOL.30, SUPPL. TO NO.4, 2007, P.12</p>
<p>“GENETIC AND CLINICAL ANALYSES IN AN ITALIAN SERIES OF IDIOPATHIC HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM” M. BONOMI, F. ANTONICA, A. CARIBONI, M. BUSNELLI, A. PIA, G. BORRETTA, P. BECK-PECCOZ, C. KRAUSZ, R. MAGGI, L. PERSANI 10TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY 3-7 MAGGIO 2008, BERLIN, GERMANY ENDOCRINE ABSTRACTS, MAY 2008 VOL 16, P398</p>
<p>“DIRECT VISUALIZATION OF CYCLIC AMP LEVELS IN THREE DIMENSIONAL CULTURES OF THYROID FOLLICLES” D. CALEBIRO, V. NIKOLAEV, M. BONOMI, L. PERSANI, M. LOHSE ORAL COMMUNICATION, 10TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY 3-7 MAGGIO 2008, BERLIN, GERMANY ENDOCRINE ABSTRACTS, MAY 2008 VOL 16, S14.1 YOUNG INVESTIGATOR AWARD</p>
<p>“STUDIES ON AN ITALIAN SERIES OF IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM: GENETIC AND CLINICAL CHARACTERIZATION” M. BONOMI, F. ANTONICA, M. BUSNELLI, P. BECK-PECCOZ, C. KRAUSZ, R. MAGGI, L. PERSANI</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>THE ENDOCRINE SOCIETY'S 90TH ANNUAL MEETING ENDO 08, SAN FRANCISCO, JUNE 15-18</p> <p>"VARIABLE PHENOTYPE OF KAL-2 MUTATIONS IN CENTRAL HYPOGONADISM"</p> <p>M. BONOMI, F. ANTONICA, M. BUSNELLI, P. BECK-PECCOZ, R. MAGGI, C. KRAUSZ, L. PERSANI</p> <p>ORAL COMMUNICATION, XXVII GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE, PISA, 26-28 JUNE 2008</p> <p>JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL 31 SUPPL. TO NO. 4, 2008</p>
<p>"THE EFFECT OF RITUXIMAB ON IL-6/SIL-6R AND CXCL 10 SECRETION AND TSH-RECEPTOR STIMULATING ANTIBODIES IN PATIENTS WITH ACTIVE THYROID-ASSOCIATED ORBITOPATHY"</p> <p>G. VANNUCCHI, I. CAMPI, M. BONOMI, D. COVELLI, D. DAZZI, N. CURRÒ, P. BONARA, L. PERSANI, P. BECK-PECCOZ, M. SALVI</p> <p>EUROPEAN THYROID ASSOCIATION, 20-24 SEPTEMBER 2008, THESSALONIKI, GREECE</p> <p>HORMONES, VOL 7, SUPPL. 1 2008, P. 15</p>
<p>"CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE E MOLECOLARE DI UNA NUOVA MUTAZIONE DEL TSHR ASSOCIATA A IPERTIREOTROPINEMIA NON AUTOIMMUNE"</p> <p>M. BONOMI, A. DE MARCO, D. CORDELLA, J. VAN DURME, D. LIBRI, D. CALEBIRO, M. C. VIGONE, G. WEBER, L. PERSANI</p> <p>XXVI GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, 3-5 DICEMBRE 2008, AOSTA</p> <p>ABSTRACT BOOK, P. 50</p>
<p>"VARIABILITA' FENOTIPICA DELLE MUTAZIONI DI PROKR2 E PROK2 IN UN'AMPIA CASISTICA ITALIANA DI PAZIENTI AFFETTI DA IPOGONADISMO CENTRALE"</p> <p>M. BONOMI, D. LIBRI, F. ANTONICA, M. BUSNELLI, P. BECK-PECCOZ, C. KRAUSZ, L. PERSANI</p> <p>ORAL COMMUNICATION, 4° INCONTRO ITALIANO SULLE MALATTIE IPOTALAMO-IPOFISARIE, 29-31 GENNAIO 2009, FERRARA</p> <p>ABSTRACT BOOK, P. 64</p>
<p>"VARIABLE PHENOTYPE OF PROKR2 AND PROK2 MUTATIONS IN CENTRAL HYPOGONADISM"</p> <p>M. BONOMI, D. LIBRI, F. ANTONICA, M. BUSNELLI, P. BECK-PECCOZ, R. MAGGI, C. KRAUSZ, L. PERSANI</p> <p>ORAL COMMUNICATION, 11TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 25-29 APRIL 2009, ISTANBUL, TURKEY</p> <p>ENDOCRINE ABSTRACT, APRIL 2009, VOL. 20, OC3.3</p> <p>YOUNG INVESTIGATOR AWARD</p>
<p>"TREATMENT OF PATIENT WITH GRAVES' ORBITOPATHY WITH RITUXIMAB: EFFECT ON HUMORAL IMMUNITY"</p> <p>G. VANNUCCHI, I. CAMPI, M. BONOMI, N. CURRÒ, D. DAZZI, D. COVELLI, P. BONARA, L. PERSANI, J. WALL, P. BECK-PECCOZ, M. SALVI</p> <p>11TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 25-29 APRIL 2009, ISTANBUL, TURKEY</p> <p>ENDOCRINE ABSTRACT, APRIL 2009, VOL. 20, P68</p>
<p>"CLINICAL AND MOLECULAR STUDIES IN ONE CASE OF ALLGROVE'S SYNDROME"</p> <p>D. LIBRI, V. RAVASI, M. BONOMI, G. RADETTI, L. PERSANI</p> <p>XXXIII NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY, 27-30 MAY 2009, SORRENTO</p> <p>JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL. 32, SUPPL. TO NO. 2, 2009, P. 59</p>
<p>"EFFECT OF A IODINE DEFICIENT DIET ON THE THYROID FUNCTION OF PENDRIN KNOCK-OUT MICE"</p> <p>P. PORAZZI, D. CALEBIRO, M. BONOMI, S. LISI, M. MARINÒ, AF. PARLOW, G. BOTTÀ, L. PERSANI</p> <p>XXXIII NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY, 27-30 MAY 2009, SORRENTO</p> <p>JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL. 32, SUPPL. TO NO. 2, 2009, P. 84</p>
<p>"VARIABLE PHENOTYPE OF CENTRAL HYPOGONADISM DUE TO PROK2 AND PROKR2 MUTATIONS IN A LARGE SERIES"</p> <p>M. BONOMI, D. LIBRI, F. ANTONICA, M. BUSNELLI, P. BECK-PECCOZ, R. MAGGI, C. KRAUSZ, L. PERSANI</p> <p>THE ENDOCRINE SOCIETY'S 91ST ANNUAL MEETING ENDO 09, WASHINGTON DC, USA, JUNE 10-13</p>
<p>"VARIABILITA' FENOTIPICA DELLE MUTAZIONI DEL GENE PROKR2 IN IPOGONADISMO CENTRALE IDIOPATICO"</p> <p>M. BONOMI, D. LIBRI, F. ANTONICA, M. BUSNELLI, P. BECK-PECCOZ, R. MAGGI, C. KRAUSZ, L. PERSANI</p> <p>9° CONGRESSO NAZIONALE AME, 19-22 NOVEMBRE 2009, MILANO</p>
<p>"A NEW CASE OF CONGENITAL CENTRAL HYPOTHYROIDISM DUE TO AN INTRONIC DEFECT IN THE TSHBETA GENE"</p> <p>A. SALVATONI, V. PORTUNATO, L. PERSANI, M. CARUSO, M. BONOMI, D. LIBRI, L. NESPOLI</p> <p>LWPES/ESPE 8TH JOINT MEETING, SEPTEMBER 2009, NEW YORK, USA</p>
<p>"UN NUOVO CASO DI IPOTIROIDISMO CENTRALE ISOLATO DOVUTO AD UN DIFETTO INTRONICO DEL GENE DEL TSHBETA"</p> <p>M. BONOMI, A. SALVATONI, D. LIBRI, V. FORTUNATO, M. CARUSO, P. BECK-PECCOZ, L. NESPOLI, L. PERSANI</p> <p>XXVII GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, 10-12 DICEMBRE 2009, SIENA</p>
<p>"HETEROGENEOUS ORIGIN OF IDIOPATHIC ISOLATED CENTRAL HYPOTHYROIDISM"</p> <p>M. BONOMI, D. LIBRI, T. DE FILIPPIS, M. MAGGI, A. PILOTTA, A. DE BELLIS, A. SALVATONI, F. BUZI, P. BECK-PECCOZ, L. NESPOLI, L. PERSANI</p> <p>12TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 24-28 APRIL 2010, PRAGUE, CZECH REPUBLIC</p> <p>ENDOCRINE ABSTRACT, APRIL 2010, VOL. 22, P641</p>
<p>"MOLECULAR ORIGIN OF IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM: VARIABLE IMPAIRMENT OF TWO SIGNAL-TRANSDUCTION PATHWAYS DUE TO PROKR2 MUTATIONS"</p> <p>D. LIBRI, M. BONOMI, M. BUSNELLI, G. KLEINAU, P. BECK-PECCOZ, A. SINISI, L. PERSANI</p> <p>12TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 24-28 APRIL 2010, PRAGUE, CZECH REPUBLIC</p> <p>ENDOCRINE ABSTRACT, APRIL 2010, VOL. 22, P725</p>
<p>"FAMILIAL GLUCOCORTICOID DEFICIENCY (FGD) AS A CAUSE OF HYPERTHYROTROPINEMIA (HYPER-TSH)"</p> <p>M. BONOMI, D. LIBRI, D. FIGINI KASPRZYK, G. RADETTI, L. PERSANI</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>THE ENDOCRINE SOCIETY'S 92ND ANNUAL MEETING ENDO 10, SAN DIEGO, USA, JUNE 10-13 ENDOCRINE REVIEWS JUNE 2010, VOL 31 NO.03 SUPPL.1, P3-325</p>
<p>"PROGESTERONE INDUCTION OF MURINE FOLLICLE-STIMULATING HORMONE β SUBUNIT PROMOTER ACTIVITY IS IMPAIRED BY INTRODUCTION OF A SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM OBSERVED IN HUMANS WITH LOW FSH LEVELS." Y.WANG, M.BONOMI, L.PERSANI, BERNARD DJ THE ENDOCRINE SOCIETY'S 92ND ANNUAL MEETING ENDO 10, SAN DIEGO, USA, JUNE 10-13 ENDOCRINE REVIEWS JUNE 2010, VOL 31 NO.03 SUPPL.1, P2-301</p>
<p>"FAMILIAL GLUCOCORTICOID DEFICIENCY (FGD) AS A NEW CAUSE OF NON-AUTOIMMUNE HYPERTHYROTROPINEMIA (HYPERTSH)" M.BONOMI, D.LIBRI, D.FIGINI KASPRZYK, G.RADETTI, L.PERSANI ITC ABSTRACT BOOK, P769</p>
<p>"SNPS AND CNVS GENOTYPING ANALYSIS OF THE PATIENTS AFFECTED BY IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH): A NOVEL APPROACH TO DETECT NEW CANDIDATE GENES" DV LIBRI, M BONOMI, D GENTILINI, C KRAUSZ, L PERSANI. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.34, SUPPL.TO NO.3, 2011, P.21</p>
<p>"DEPLETION OF MITOCHORNDRIAL DNA CONTENT IN PATIENTS WITH PREMATURE OVARIAN AGING" C CACCIATORE, M BONOMI, E SOMIGLIANA, M BUSNELLI, R ROSSETTI, A PAFFONI, D MARI, G RAGNI, L PERSANI JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.34, SUPPL.TO NO.3, 2011, P.99</p>
<p>"DIFFERENT LOSS OF FUNTION VARIATIONS AT PROLINE 162 IN TSHR SEQUENCE MAY BE ASSOCIATED WITH TSHR RESISTANCE: EVIDENCE FOR A HOT MUTATIONAL SPOT" G GELMINI, F MARELLI, P PORAZZI, M BONOMI, G WEBER, MC VIGONE, G RADETTI, P BECK-PECCOZ, L PERSANI JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.34, SUPPL.TO NO.3, 2011, P.114</p>
<p>"MITOCHONDRIAL DNA CONTENT IN PERIPHERAL BLOOD CELL AND PREMATURE OVARIAN AGING" M. BONOMI, E. SOMIGLIANA, M. BUSNELLI, C. CACCIATORE, R. ROSSETTI, A. PAFFONI, D. MARI, G. RAGNI AND L. PERSANI, ON BEHALF OF THE ITALIAN NETWORK FOR THE STUDY OF OVARIAN DYSFUNCTIONS THE ENDOCRINE SOCIETY'S 93RD ANNUAL MEETING ENDO 11, BOSTON, USA, JUNE 4-7 QUALIFIED FOR THE PRESIDENTIAL POSTER COMPETITION</p>
<p>"STUDIES ON AN ITALIAN SERIES OF IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH): CLINICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION" M. BONOMI, D.V. LIBRI, E. GUARDUCCI, F. GUIZZARDI, E. MAIOLO, P. DUMINUCCO, E. PIGNATTI, R. ASCI AND LUCA PERSANI ON BEHALF OF THE ICH STUDY GROUP OF THE SIE/SIEDP 1° INCONTRO SCIENTIFICO ENGIOI (ENDOCRINOLOGIA GIOVANE IN ITALIA) - MODENA 11-12 NOVEMBRE 2011 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>"SNPS AND CNVS GENOTYPING ANALYSYS OF 8 PATIENTS AFFECTED BY IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH). A NOVEL APPROACH TO DETECT NEW CANDIDATE GENES" D.V. LIBRI, M. BONOMI, D. GENTILINI, C. KRAUSZ, L. PERSANI 1° INCONTRO SCINETIFICO ENGIOI (ENDOCRINOLOGIA GIOVANE IN ITALIA) - MODENA 11-12 NOVEMBRE 2011 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>"OLIGOGENICITY IN THE IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH)" M. BONOMI, D. V. LIBRI, A. I. PINCELLI, F. GUIZZARDI, E. MAIOLO, M. MAGHNIE, C. KRAUSZ, L. PERSANI, ON BEHALF OF THE ITALIAN NETWORK FOR ICH 15TH INTERNATIONAL AND 14TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY - FLORENCE 5-9 MAY 2012 ENDOCRINE ABSTRACT - MAY 2012 VOL 29 - P1108</p>
<p>"SNPS AND CNVS GENOTYPING ANALYSYS OF PATIENTS WITH IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH). A NOVEL APPROACH TO DETECT NEW CANDIDATE MECHANISMS" D.V. LIBRI, M. BONOMI, P.DUMINUCCO, F. GUIZZARDI, D. GENTILINI, L. PERSANI 15TH INTERNATIONAL AND 14TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY - FLORENCE 5-9 MAY 2012 ENDOCRINE ABSTRACT - MAY 2012 VOL 29 - P1070</p>
<p>"BLOOD CELL MITOCHONDRIAL DNA CONTENT AND PREMATURE OVARIAN AGING" C. CACCIATORE, M. BONOMI, E. SOMIGLIANA, M. BUSNELLI, R. ROSSETTI, A. PAFFONI AND L. PERSANI 15TH INTERNATIONAL AND 14TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY - FLORENCE 5-9 MAY 2012 ENDOCRINE ABSTRACT - MAY 2012 VOL 29 - P927</p>
<p>"HETEROGENEOUS POST-NATAL PRESENTATION OF ISOLATED CENTRAL HYPOTHYROIDISM (ICH)" M.BONOMI, D. LIBRI, A. DE BELLIS, A. SALVATONI, P. DUMINUCCO, M. MAGGI, F. BUZI, G. RADETTI, P. BECK-PECCOZ, L. NESPOLI, L. PERSANI THE ENDOCRINE SOCIETY'S 94TH ANNUAL MEETING ENDO 12, HOUSTON, USA, JUNE 23-26 QUALIFIED FOR THE PRESIDENTIAL POSTER COMPETITION</p>
<p>"CHARACTERIZATION OF A LARGE COHORT OF PATIENTS WITH IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH)" D.V. LIBRI, P. DUMINUCCO, C. KRAUSZ, M SIMONI, M MAGHNIE, L. PERSANI, M. BONOMI THE ENDOCRINE SOCIETY'S 94TH ANNUAL MEETING ENDO 12, HOUSTON, USA, JUNE 23-26 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>"CLINICAL AND GENETIC ANALYSIS OF A LARGE NATIONAL SERIES OF IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH)" M. BONOMI, D.V. LIBRI, E. GUARDUCCI, E. PIGNATTI, E. MAIOLI, F. GUIZZARDI, R. ASCI, P. DUMINUCCO, A. SINISI, C. KRAUSZ, M SIMONI, M MAGHNIE, L. PERSANI, ON BEHALF OF THE ICH STUDY GROUP</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>10° CONGRESSO NAZIONALE SIAMS - LECCE, 15-17 NOVEMBRE 2012 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.35, SUPPL.TO No.8, 2012, PP032 - PAG. 34</p>
<p>“ISOLATED FOLLICLE STIMULATING HORMONE (FSH) DEFICIT IS A RARE CAUSE OF IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH)” P.DUMINUCO, A.AGAPITO, A. PIZZOCARO, DV LIBRI, F. FONSECA, L. PERSANI AND M.BONOMI 10° CONGRESSO NAZIONALE SIAMS - LECCE, 15-17 NOVEMBRE 2012 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.35, SUPPL.TO No.8, 2012, PP008 - PAG 22</p>
<p>“SNPS AND CNVS GENOTYPING ANALYSIS OF 5 FAMILIES OF PATIENTS AFFECTED WITH IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH)” D.V. LIBRI, P. DUMINUCO, F. GUIZZARDI, C. KRAUSZ, L. PERSANI AND M. BONOMI 10° CONGRESSO NAZIONALE SIAMS - LECCE, 15-17 NOVEMBRE 2012 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.35, SUPPL.TO No.8, 2012, OP001 -PAG 2 ORAL COMMUNICATION: SEZIONE GOLDEN COMMUNICATION ANDROUOUNG</p>
<p>“PHENOTYPIC VARIABILITY IN THE IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH) WITH OLIGOGENIC ORIGIN” LIBRI DV, GUIZZARDI F, DUMINUCO P, PINCELLI I, RUSSO G, GAROLLA A, KRAUSZ C, MAGHNE M, PERSANI L, BONOMI M 10° CONGRESSO NAZIONALE SIAMS - LECCE, 15-17 NOVEMBRE 2012 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.35, SUPPL.TO No.8, 2012, PP004 - PAG 20</p>
<p>“A NOVEL PROK2 MUTATION IN HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM: A CASE REPORT” M BALDI, M BONOMI, G MOTTA, D LIBRI, S ALLASIA, M TAGLIABUE, L PERSANI, C MANIERI, F LANFRANCO 10° CONGRESSO NAZIONALE SIAMS - LECCE, 15-17 NOVEMBRE 2012 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, VOL.35, SUPPL.TO No.8, 2012, PP005 - PAG 21</p>
<p>“MUTAZIONI DEL GENE IGSF1 CAUSANO UNA SINDROME X-LINKED CON IPOTIROIDISMO CENTRALE IDIOPATICO (ICI) E MACROORCHIDISMO” M.BONOMI, B.BAK, N.SCHOENMAKERS, P.DUMINUCO, I.CAMPI, P.BECK-PECCOZ, G.RADETTI, K.CHATTERJEE, MT.DATTANI, L.PERSANI, J.M. WIT AND D. J.BERNARD 6° CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA TIROIDE - XXX GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, 29 NOVEMBRE-1 DICEMBRE 2012, FOGGIA ORAL COMMUNICATION O-06A</p>
<p>“DUE CASI DI ADENOMA TSH SECERNENTE A SECREZIONE MISTA” SCIORTINO G, FATTI L.M, BONOMI M, TOJA P.M, MANFREDI G, PERSANI L VII INCONTRO ITALIANO DELLE MALATTIE IPOTALAMO-IPOFISARIE - PISA 7-9 FEBBRAIO 2013</p>
<p>“GENOTYPE AND PHENOTYPE CHARACTERIZATION OF THE COHORT OF ITALIAN PATIENTS WITH IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH)” M. BONOMI, D.V. LIBRI, F.GUIZZARDI, P. DUMINUCO, A.A. SINISI, M SIMONI, M MAGHNE, C. KRAUSZ AND L. PERSANI ON BEHALF OF THE ICH STUDY GROUP 15TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY - COPENHAGEN 27 APRIL - 1 MAY 2013</p>
<p>“TAC3 AND TAC3R MUTATIONS ANALYSIS IN A SERIES OF PATIENTS AFFECTED BY FAMILIAL CENTRAL PRECOCIOUS PUBERTY” P DUMINUCO, M CISTERNINO G ROSSETTI, I BRAMBILLA, A MADÈ, I BASSI, G PIERI, L PERSANI AND M BONOMI 2° INCONTRO SCIENTIFICO ENGIOI (ENDOCRINOLOGIA GIOVANE IN ITALIA) - PADOVA 5 GIUGNO 2013 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“BIALLELIC VARIANTS IN THE LARGEST ITALIAN COHORT OF IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM (ICH) PATIENTS” LIBRI DV, BRICENO AB, GUIZZARDI F, DUMINUCO P, PINCELLI I, RUSSO G, GAROLLA A, KRAUSZ C, MAGHNE M, PADOVA G, PERSANI L, BONOMI M 2° INCONTRO SCIENTIFICO ENGIOI (ENDOCRINOLOGIA GIOVANE IN ITALIA) - PADOVA 5 GIUGNO 2013 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF A NEW VARIANT IN THE HUMAN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR (HLHR) CAUSING LEYDIG CELL HYPOPLASIA” P DUMINUCO, A VOTTERO, V VEZZOLI, S PEVERELLI, R MINARI, E PIGNATTI, M SIMONI, S BERNASCONI, L PERSANI AND M BONOMI 36° CONGRESSO SIE - PADOVA, 5/8 GIUGNO 2013</p>
<p>“FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF NOVEL TSH RECEPTOR PATHOGENETIC VARIANTS ASSOCIATED WITH NON-AUTOIMMUNE HYPERTHYROTROPINEMIA” G GELMINI, M BONOMI, F GUIZZARDI, L PERSANI 36° CONGRESSO SIE - PADOVA, 5/8 GIUGNO 2013</p>
<p>“FUNCTIONAL STUDIES OF PROKR2 ALLELIC VARIANTS IN THE LARGEST ITALIAN COHORT OF ICH PATIENTS HIGHLIGHT THE IMPORTANCE OF BOTH SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS COUPLED WITH THIS RECEPTOR” DV LIBRI, G KLEINAU, M BUSNELLI, F GUIZZARDI, AA SINISI, AI PINCELLI, A MANCINI, G RUSSO, P BECK-PECCOZ, S LOCHE, M MAGHNE, C KRAUSZ, L PERSANI AND M BONOMI 36° CONGRESSO SIE - PADOVA, 5/8 GIUGNO 2013</p>
<p>“GERMLINE PROKR2 GENE VARIATIONS AFFECTING BOTH Gq- AND Gs-DEPENDENT INTRACELLULAR SIGNALS ARE FREQUENTLY ASSOCIATED WITH IDIOPATHIC CENTRAL HYPOGONADISM” M BONOMI, DV LIBRI, G KLEINAU, M BUSNELLI, F GUIZZARDI, A A SINISI, AI PINCELLI, A MANCINI, G RUSSO, P BECK-PECCOZ, S LOCHE, M MAGHNE, C KRAUSZ, L PERSANI ON BEHALF OF THE ITALIAN ICH STUDY GROUP THE ENDOCRINE SOCIETY'S 95TH ANNUAL MEETING ENDO 13, SAN FRANCISCO, USA, JUNE 15-18</p>
<p>“ABSENCE OF FUNCTIONAL TAC3 AND TAC3R MUTATIONS IN A COHORT OF PATIENTS AFFECTED BY FAMILIAL CENTRAL PRECOCIOUS PUBERTY” M CISTERNINO, P DUMINUCO, G ROSSETTI, I BRAMBILLA, A MADÈ, L A BASSI, G PIERI, L PERSANI, M BONOMI 9TH JOINT MEETING OF PAEDIATRIC ENDOCRINOLOGY - 19-22 SEPTEMBER 2013 - MILANO ABSTRACT BOOK - P1-D2-547 PUBERTY AND GONADS 2- P.174</p>
<p>“A NEW VARIANT IN THE HUMAN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR (HLHR) CAUSING LEYDIG CELL HYPOPLASIA: FUNCTIONAL CHARACTERIZATION” P DUMINUCO, A VOTTERO, V VEZZOLI, S PEVERELLI, R MINARI, E PIGNATTI, M SIMONI, S BERNASCONI, LUCA PERSANI, M BONOMI</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>9TH JOINT MEETING OF PAEDIATRIC ENDOCRINOLOGY - 19-22 SEPTEMBER 2013 - MILANO ABSTRACT BOOK - P2-D1-1040 PUBERTY AND GONADS 4- P.322</p>
<p>“THE IGSF1 DEFICIENCY SYNDROME; CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF MALE AND FEMALE PATIENTS” S.D. JOUSTRA, N. SCHOENMAKERS, W. OOSTDIJK, N.R. BIERMASZ, M. BONOMI, L. PERSANI, I. CAMPI, A.M. PEREIRA, A. VAREWIJCK, J.A.M.J.L. JANSSEN, K. CHATTERJEE, M.T. DATTANI, A.S.P. VAN TROTSBURG, J.M. WIT 9TH JOINT MEETING OF PAEDIATRIC ENDOCRINOLOGY - 19-22 SEPTEMBER 2013 - MILANO ABSTRACT BOOK - FC10-177 PITUITARY AND NEUROENDOCRINOLOGY -P.49 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“CLINICAL AND LABORATORY FEATURES OF IGSF1 DEFICIENCY IN MALES AND FEMALES” S.D. JOUSTRA, N. SCHOENMAKERS, W. OOSTDIJK, E.P. CORSSMIT, C.A. HEINEN, M. BONOMI, G. RADETTI, L. PERSANI, I. CAMPI, N.R. BIERMASZ, A.M. PEREIRA, K. CHATTERJEE, M.T. DATTANI, J.M. WIT, A.S.P. VAN TROTSBURG EUROPEAN THYROID ASSOCIATION - LEIDEN (THE NETHERLANDS), 7 - 11TH OF SEPTEMBER 2013</p>
<p>“RESISTENZA AL TSH: CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DELLA VARIANTE L57P DEL RECETTORE PER LA TIREOTROPINA” GELMINI G., BONOMI M., GUIZZARDI F., PERSANI L. 7° CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA TIROIDE - XXXI GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE - 5/7 DICEMBRE 2013 - ROMA - PP065</p>
<p>“CARATTERIZZAZIONE GENETICA DI UNA CASISTICA DI PAZIENTI CON IPOTIROIDISMO CENTRALE IDIOPATICO (ICI)” P. DUMINUCO, D.V. LIBRI, A. SALVATONI, M. MAGGI, F. BUZI, A. PILOTTA, G. RADETTI, P. BECK-PECCOZ, L. NESPOLI, M. BOZZOLA, L. PERSANI M. BONOMI VIII INCONTRO ITALIANO MALATTIE IPOTALAMO IPOFISARIE - MILANO, 6/8 FEBBRAIO 2014</p>
<p>“L'IMPORTANZA DI ENTRAMBE LE VIE DI TRASDUZIONE DEL SEGNALE ACCOPIATE AL RECETTORE PROKR2: STUDI FUNZIONALI DELLE VARIANTI ALLELICHE DELLA PIÙ AMPIA CASISTICA DI PAZIENTI ITALIANI CON IPOGONADISMO CENTRALE IDIOPATICO” VEZZOLI V, BASSI I, LIBRI DM, KLEINAU G, SIMONI M, AIMARETTI G, RAZZORE P, KRAUSZ C, PERSANI L, BONOMI M VIII INCONTRO ITALIANO MALATTIE IPOTALAMO IPOFISARIE - MILANO, 6/8 FEBBRAIO 2014 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>CARATTERIZZAZIONE CLINICA E GENETICA DI UNA CASISTICA DI PAZIENTI CON IPOTIROIDISMO CENTRALE IDIOPATICO (ICI) M. BONOMI, P. DUMINUCO, A. SALVATONI, M. MAGGI, F. BUZI, A. PILOTTA, G. RADETTI, P. BECK-PECCOZ, L. NESPOLI, M. BOZZOLA, L. PERSANI 37° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA - XXXI GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE - 10-12 APRILE 2014 - PISA</p>
<p>“PROKR2 LOSS-OF-FUNCTION MISSENSE VARIATIONS CAN AFFECT SURFACE EXPRESSION, INTRACELLULAR PATHWAYS AND THE DIMERIZATION PROCESS” M. BONOMI, V. VEZZOLI, I. BASSI, D.V. LIBRI, G. KLEINAU, M. SIMONI, F. PRODAM, P. RAZZORE, C. KRAUSZ, L. PERSANI THE ENDOCRINE SOCIETY'S 96TH ANNUAL MEETING ENDO 14, CHICAGO, USA, JUNE 21-24 2014</p>
<p>“GENOTYPE AND PHENOTYPE CHARACTERIZATION OF A SERIES OF ITALIAN PATIENTS AFFECTED WITH IDIOPATIC CENTRAL HYPOTHYROIDISM (CEH)” M. BONOMI, P. DUMINUCO, A. SALVATONI, M. MAGGI, F. BUZI, A. PILOTTA, G. RADETTI, P. BECK-PECCOZ, I. CAMPI, N. SCHOENMAKERS, S. JOUSTRA, J.M. WIT, D. BERNARD, L. NESPOLI, M. BOZZOLA, L. PERSANI 53RD ANNUAL ESPE MEETING, DUBLIN, IRELAND, 18-20 SEPTEMBER 2014</p>
<p>“CLINICAL AND GENETIC FEATURES OF A LARGE COHORT OF PATIENTS WITH CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH)” M. BONOMI, F. GUIZZARDI, S. VEZZANI, P. DUMINUCO, A.A. SINISI, M. SIMONI, M. MAGHNE, C. KRAUSZ, L. PERSANI 8TH EUROPEAN CONGRESS OF ANDROLOGY. BARCELONA, 15-17 OCTOBER 2014</p>
<p>“UNA NUOVA MUTAZIONE DEL GENE IGSF1 RESPONSABILE DI IPOTIROIDISMO CENTRALE X-LINKED E MACROORCHIDISMO” M. BONOMI, M. SALERNO, P. DUMINUCO, D. BERNARD, L. PERSANI. 8° CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE. MILANO, 7-9 NOVEMBRE 2014</p>
<p>“A NEW VARIANT IN THE SIGNAL PEPTIDE OF THE HUMAN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR (HLHR) AFFECT PROTEIN MATURATION CAUSING LEYDIG CELL HYPOPLASIA” P. DUMINUCO, V. VEZZOLI, A. VOTTERO, R. MINARI, E. PIGNATTI, L. PERSANI, S. BERNASCONI, M. BONOMI. XI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ. CAGLIARI, 13-15 NOVEMBRE 2014</p>
<p>“NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) TECHNOLOGY IS A COST-EFFECTIVE TOOLE IN THE GENETIC DIAGNOSIS OF CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH)” I. BASSI, V. VEZZOLI, P. DUMINUCO, F. GUIZZARDI, C. KRAUSZ, M. SIMONI, M. MAGHNE, L. PERSANI, M. BONOMI. 3RD EU-COST MEETING. PRATO, 26-29 APRILE 2015 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“CLINICAL AND GENETIC FINDINGS OF AN ITALIAN SERIES OF PATIENTS WITH ADRENOCORTICOTROPIN (ACTH) RESISTANCE SYNDROME (ARS)” M. BONOMI, P. DUMINUCO, D.V. LIBRI, V. VEZZOLI, A. SALVATONI, A. FICCADENTI, V. CHERUBINI, G. RADETTI, A. MELONI, L. PERSANI. 17TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY 2015. DUBLIN, 16-20 MAGGIO 20</p>
<p>“NEXT GENERATION SEQUENCING TECHNOLOGY IS A COST-EFFECTIVE TOOL IN THE GENETIC DIAGNOSIS OF CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH)” P. DUMINUCO, I. BASSI, V. VEZZOLI, F. GUIZZARDI, C. KRAUSZ, M. SIMONI, M. MAGHNE, L. PERSANI, M. BONOMI. 38 CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA. TAORMINA, 27-30 GIUGNO 2015 ORAL COMMUNICATION</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>“ZEBRAFISH AS CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM(CHH) MODEL SYSTEM FOR THE STUDY OF PROKINETICIN RECEPTOR 2(PROKR2) MUTATIONS ON GNRH3 NEURONAL DEVELOPMENT” I.BASSI, F. MARELLI, V. VEZZOLI, P. DUMINUCO, V. ANDRE, A. CARIBONI, Y. GOTHILF, L. PERSANI, M. BONOMI. EYES MEETING, 24-26 SETTEMBRE 2015, MODENA ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“A NEW VARIANT IN THE PUTATIVE SIGNAL PEPTIDE OF THE HUMAN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR (LHCGR) UNCOVERS ITS FUNCTIONAL ROLE IN RECEPTOR BIOGENESIS” V. VEZZOLI, P. DUMINUCO, A. VOTTERO, G. KLEINAU, R. SCHULEIN, R. MINARI, I. BASSI, S. BERNASCONI, L. PERSANI, M. BONOMI. EYES MEETING, 24-26 SETTEMBRE 2015, MODENA ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“ADRENOCORTICOTROPIN (ACTH) RESISTANCE SYNDROME (ARS): CLINICAL AND GENETIC FINDINGS OF AN ITALIAN COHORT” P. DUMINUCO, D. V. LIBRI, A. SALVATONI, A. FICCADENTI, V. CHERUBINI, G. RADETTI, A. MELONI, L. PERSANI, M. BONOMI. EYES MEETING, 24-26 SETTEMBRE 2015, MODENA ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“GENOTYPIC HETEROGENEITY AND CLINICAL PHENOTYPE IN TWO PATIENTS WITH TRIPLE A SYNDROME (AAAS)” A.MELONI, M.R.CASINI, R. MAZZITTI, R. CONGIA, M. C. ROSATELLI, M. BONOMI. ESPE 2015, 1-3 OTTOBRE 2016, BARCELONA</p>
<p>“X-LINKED ADRENOLEUCODYSTROPHY PRESENTING AS ADDISON’S DISEASE IN CHILDHOOD: A CASE REPORT” A. MELONI, M. CONGIA, M.R. CASINI, S. IBBA, M. BONOMI, M.C. ROSATELLI. ESPE 2015, 1-3 OTTOBRE 2016, BARCELONA</p>
<p>“UN RARO CASO DI SINDROME DI ALLGROVE (TRIPLA A) ASSOCIATO A UNA NUOVA MUTAZIONE NEL GENE AAAS” A. MELONI, M. R. CASINI, R. MAZZITTI, R. CONGIA, M. BONOMI. XX CONGRESSO SIEDP, 25-27 NOVEMBRE 2015, ROMA</p>
<p>“UN RARO CASO DI ADRENOLEUCODISTROFIA X-LINKED (X-ALD): ESORDIO CON MALATTIA DI ADDISON ISOLATA” A. MELONI, M. CONGIA, M.R. CASINI, S. IBBA, M. CAPPA, M. BONOMI, M.C. ROSATELLI. XX CONGRESSO SIEDP, 25-27 NOVEMBRE 2015, ROMA</p>
<p>“DEFICIT DI IGSF1: DESCRIZIONE DI UNA VASTA CASISTICA E RACCOMANDAZIONI PER LA GESTIONE CLINICA” M. BONOMI, S.D. JOUSTRA, C.A. HEINEN, N. SCHOENMAKERS, B.E.B.P. BALLIEUX, M-O. TURGEON, D.J. BERNARD, E. FLIERS, A.S.P. VAN TROTSENBURG, M. LOSEKOOT, L. PERSANI, J.M. WIT, N.R. BIERMASZ, A.M. PEREIRA, W. OOSTDIJK. 41 INCONTRI IPOTALAMO IPOFISARI - IX EDIZIONE, 11 -13 FEBBRAIO 2016, TORINO</p>
<p>“ZEBRAFISH AS CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM(CHH) MODEL SYSTEM FOR THE STUDY OF PROKINETICIN RECEPTOR 2 (PROKR2) MUTATIONS ON GNRH3 NEURONAL DEVELOPMENT” BASSI I., MARELLI F., VEZZOLI V., PERSANI L., GOTHILF Y, BONOMI M. EU-COST MEETING, 6-9 MARZO 2016, BUDAPEST ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“UN CASO DI DEFICIT CONGENITO MULTIPLO DI ORMONI IPOFISARI (MPHD) ASSOCIATO AD ANOSMIA CON VARIANTE GENETICA DEL GENE <i>HESX1</i> (HOMEBOX GENE EXPRESSED IN EMBRIONIC STEM CELLS 1)” C. CACCIATORE, B. CANGIANO, F.GUIZZARDI, M. MORO, L. PERSANI, M. BONOMI. INCONTRI ITALIANI DI ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO, 19-20 MAGGIO 2016, PISA VINCITORE PREMIO POSTER</p>
<p>“LA PARTICOLARE STORIA DI UN PAZIENTE CON IPERTIROIDISMO CENTRALE” C. CACCIATORE, I. CAMPI, S. VAI, M. L. BIANCHI, B. CANGIANO, M. BONOMI, L. PERSANI. INCONTRI ITALIANI DI ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO, 19-20 MAGGIO 2016, PISA</p>
<p>“UN “KING” PER LA SINDROME DI KLINEFELTER: LA TASK FORCE SIAMS” D. PASQUALI, G. BALERCIA, M. BONOMI, A.E. CALOGERO, G. CORONA, V.A. GIAGULLI, A. FERLIN, C. FORESTA, S. FRANCAVILLA, A. GAROLLA, E.A JANNINI, F. LANFRANCO, M. MAGGI, R. PIVONELLO, A. PIZZOCARO, A. RADICIONI, V. ROCHIRA, L. VIGNOZZI. INCONTRI ITALIANI DI ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO, 19-20 MAGGIO 2016, PISA</p>
<p>“ZEBRAFISH TOOL FOR THE STUDY OF PROKINETICIN RECEPTOR 2 (PROKR2) PATHWAY ON GNRH3 NEURONAL DEVELOPMENT” BASSI I., MARELLI F., VEZZOLI V., PERSANI L., GOTHILF Y., BONOMI M. 18TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 28-31 MAGGIO 2016, MUNICH ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“USE OF THE ZEBRAFISH MODEL FOR ELUCIDATING THE ROLE OF PROKINETICIN PATHWAY IN CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH)” BASSI I., MARELLI F., VEZZOLI V., PERSANI L., GOTHILF Y., BONOMI M. 17TH CONGRESS OF THE EUROPEAN NEUROENDOCRINE ASSOCIATION - 19-22 OCTOBER 2016 - MILAN ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“TWO CASES OF SRY POSITIVE XX MALE SYNDROME” B. CANGIANO, C. CACCIATORE, E. GALAZZI, M.T.BONATI, R.RONCORONI, L. PERSANI, M. BONOMI XII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ (SIAMS)- 1-3 DICEMBRE 2016- ROMA</p>
<p>“A SWITCH TO RESTORATION THERAPY IN A TESTOSTERONE TREATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM PRESENTING ERYTHROCYTOSIS”</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>B. CANGIANO, E. GALAZZI, C. CACCIATORE, L. PERSANI, M. BONOMI XII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ (SIAMS)- 1-3 DICEMBRE 2016- ROMA</p>
<p>“CLINICAL AND BIOLOGICAL PARAMETERS IN 362 KLINEFELTER SYNDROME SUBJECTS: THE KING EXPERIENCE” G. BALERCIA, M. BONOMI, A.E. CALOGERO, G. CORONA, V.A. GIAGULLI, A.FERLIN, C.FORESTA, A.GAROLLA, S.FRANCIVILLA, E.A.JANNINI, F. LANFRANCO, M.MAGGI, L.VIGNOZZI, D.PASQUALI, R.PIVONELLO, A.PIZZOCARO, A.RADICIONI AND V.ROCHIRA¹⁵ ON BEHALF OF THE KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING) XII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ (SIAMS)- 1-3 DICEMBRE 2016- ROMA</p>
<p>“SELENIUM SUPPLEMENTATION IN THE MANAGEMENT OF THYROID AUTOIMMUNITY DURING PREGNANCY: RESULTS OF THE ‘SERENA STUDY’ A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL” DI DATO C, MANTOVANI G, MORETTI C, GRECO E, BONOMI M, FAGGIANO A, DI SANTE S, PETRONE L, FUMAROLA A, COLAO A, LENZI A, ISIDORI AM, GIANNETTA 19TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 20-23 MAY 2017, LISBON</p>
<p>“KNOCKING DOWN/OUT THE PROKINETICIN PATHWAY DURING ZEBRAFISH DEVELOPMENT RESULTS IN THE GNRH NEURONS AXONS MISGUIDING” BASSI I., MARELLI F., VEZZOLI V., PERSANI L., GOTHILF Y., BONOMI M 19TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 20-23 MAY 2017, LISBON ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“A PUZZLING CASE OF MACROORCHIDISM” C. CACCIATORE, E. SALA, M. BONOMI, P. FINELLI, F. MESCHI, G. WEBER, L. PERSANI 39 CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA. TAORMINA, 21-24 GIUGNO 2017</p>
<p>“MOLECULAR CHARACTERIZATION OF A NEW VARIANT IN THE AAAS GENE CAUSATIVE OF ALLGROVE SYNDROME” P. DUMINUCO, V. VEZZOLI, A. MELONI, L. PERSANI, M. BONOMI 39 CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA. TAORMINA, 21-24 GIUGNO 2017</p>
<p>“UNA RARA FORMA DI RITARDO PUBERALE DI ORIGINE GENETICA” E. GALAZZI, R. RADIN, M. MORO, L. FATTI, M. BONOMI XXI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA. PADOVA, 27-29 SETTEMBRE 2017</p>
<p>“UNA STRANO CASO DI PUBERTÀ PRECOCE PERIFERICA” V. BONAITA, B. ASCOLESE, E. ARTURI, M. DEIANA, M. BONOMI, L. DE SANCTIS, A. SALVATONI XXI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA. PADOVA, 27-29 SETTEMBRE 2017</p>
<p>“CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI UNA NUOVA VARIANTE DEL GENE LH/CGR RESPONSABILE DI IPOPLASIA DELLE CELLULE DEL LEYDIG” B. CANGIANO, V. VEZZOLI, E. KURNAZ, P. DUMINUCO, S. ÇETINKAYA, Z. AYCAN, P. SCHEERER, L. PERSANI, G. KLEINAU, M. BONOMI I CONGRESSO ANDROUOUNG SIAMS. RIMINI, 17-18 NOVEMBRE 2017 ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“ INACTIVATION AND INTRACELLULAR RETENTION OF THE HUMAN S616F MUTATED LUTEINIZING HORMONE“ M. BONOMI, V. VEZZOLI, E. KURNAZ, P. DUMINUCO, B. CANGIANO, S. ÇETINKAYA, Z. AYCAN, P. SCHEERER, C. NEWTON, R. MILLAR, G. KLEINAU· L. PERSANI INTERNATIONAL WORKSHOP OF SEX DEVELOPMENT AND MATURATION, 22-23 FEBBRAIO 2018, LUBECK, GERMANY</p>
<p>“IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO ISOLATO: RUOLO DELLA PREDISPOSIZIONE GENETICA IN BASE A ESORDIO DELLA MALATTIA, SEVERITÀ DELL’IPOGONADISMO E BMI” B. CANGIANO, P. DUMINUCO, V. VEZZOLI, F. GUIZZARDI, L. PERSANI, M. BONOMI. XXXIII CONVEGNO DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE, 22-24 FEBBRAIO 2018, ABANO ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“EVALUATION OF GENETIC PREDISPOSITION IN SEVERE AND MILD PHENOTYPES OF ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM” B. CANGIANO, P. DUMINUCO, V. VEZZOLI, F. GUIZZARDI, L. PERSANI, M. BONOMI ECE MEETING, 19-22 MAGGIO 2018, BARCELLONA ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“A REVISION OF CLASSICAL DIAGNOSTIC CRITERIA OF IHH AND NEW TESTOSTERONE CUTOFFS TO INVESTIGATE GENETICALLY DETERMINED HORMONAL DEFECTS” B. CANGIANO, P. DUMINUCO, V. VEZZOLI, F. GUIZZARDI, L. PERSANI AND M. BONOMI XIII CONGRESSO NAZIONALE SIAMS, 25-27 OTTOBRE 2018, CATANIA ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“MALE HYPOGONADISM AFFECTS SERUM LIPOPROTEIN FUNCTIONALITY” B. CANGIANO, M.P. ADORNI, F. ZIMETTI, V. VEZZOLI, F. BERNINI, C.R. SIRTORI, A. CORSINI, A. CARIBONI, M. RUSCICA AND M. BONOMI XIII CONGRESSO NAZIONALE SIAMS, 25-27 OTTOBRE 2018, CATANIA ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“RESCUE OF THE NEW LH/CGR GENE VARIANT P.S616F CAUSATIVE OF LEYDIG CELL HYPOPLASIA (LCH) TYPE 2” DUMINCO, V. VEZZOLI, C. BRESESTI, B. CANGIANO, C. NEWTON, G. KLEINAU, L. PERSANI AND M. BONOMI XIII CONGRESSO NAZIONALE SIAMS, 25-27 OTTOBRE 2018, CATANIA</p>
<p>“BASELINE CHARACTERISTICS AND HORMONAL PATTERN IN KLINEFELTER SYNDROME PATIENTS: FIRST DATA FROM THE KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING)” G. ACCARDO, D. PASQUALI, P. CHIODINI, V. SIMEON, A. GAROLLA, A. FERLIN, M. MAGGI, L. VIGNOZZI, G. CORONA, F. LANFRANCO, V. ROCHIRA, A.E. CALOGERO, V.A. GIAGULLI, M. BONOMI, R. PIVONELLO, G. BALERCIA, A. PIZZOCARO, P. SALACONE, A. AVERSA, ON BEHALF OF THE KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING) XIII CONGRESSO NAZIONALE SIAMS, 25-27 OTTOBRE 2018, CATANIA</p>
<p>“THE INVOLVEMENT OF THE NOTCH PATHWAY IN THE DEVELOPMENT OF GNRH-NEURONS”</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

<p>COTELLESA L, MARELLI F, DE FILIPPIS T, DUMINUCCO P, PERSANI L, VEZZOLI V, BONOMI M THE 2ND ITALIAN ZEBRAFISH MEETING, 30 GENNAIO-1 FEBBRAIO 2019, PISA, ITALIA</p>
<p>“GENETIC ORIGIN OF CLASSIC AND Milder ADULT-ONSET FORMS OF ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM”. B. CANGIANO, P. DUMINUCCO, V. VEZZOLI, F. GUIZZARDI, L. PERSANI, M. BONOMI ENDO 2019, INTERNATIONAL CONGRESS OF THE ENDOCRINE SOCIETY, 23-26 MARZO 2019, NEW ORLEANS, USA. ORAL COMMUNICATION</p>
<p>NOVEL GENETIC SYNDROME REVEALS A ROLE FOR NKTR IN CRANIOFACIAL DEVELOPMENT LETTIERI A, OLEARI R, PAGANONI A, COTELLESA L, BONOMI M, TAHIR S, HUSSAIN K AND CARIBONI A. MYDEV 2019. 16 MAGGIO 2019, MILANO, ITALIA ORAL COMMUNICATION</p>
<p>“MALE PATIENTS WITH HYPOGONADISM HAVE AN IMPAIRED FUNCTION OF LIPOPROTEINS” B. CANGIANO, M.P. ADORNI, F. ZIMETTI, F. BERNINI, C.R. SIRTORI, A. CORSINI, A. CARIBONI, M. RUSCICA, M. BONOMI 21ST EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 18-21 MAGGIO 2019, LYON, FRANCIA. PRESENTED POSTER</p>
<p>CHARACTERISTICS, GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION AND AGE AT DIAGNOSIS OF PATIENTS WITH KLINEFELTER SYNDROME IN ITALY: A COHORT STUDY FROM THE KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING) PASQUALI D, GAROLLA A, ACCARDO G, DI FRAIA R, SIMEON V, FERLIN A, MAGGI M, FORESTA C, VIGNOZZI L, CORONA G, LANFRANCO F, ROCHIRA V, CALOGERO AE, GIAGULLI VA, BONOMI M, PIVONELLO R, BALERCIA G, PIZZOCARO A, SALACONE P, AVERSA A. 21ST EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY. 18-21 MAGGIO 2019, LYON, FRANCIA</p>
<p>“EVIDENCES OF A REDUCED HIGH DENSITY LIPOPROTEIN FUNCTION IN MALE HYPOGONADISM” B. CANGIANO, M.P. ADORNI, F. ZIMETTI, F. BERNINI, C.R. SIRTORI, A. CORSINI, A. CARIBONI, M. RUSCICA, M. BONOMI 40[°] CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE), 29 MAGGIO-1 GIUGNO 2019, ROMA, ITALIA.</p>
<p>CARATTERISTICHE, DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA ED ETÀ ALLA DIAGNOSI DEI PAZIENTI CON SINDROME DI KLINEFELTER IN ITALIA: UNO STUDIO DI COORTE DAL KLINEFELTER ITALIAN GROUP (KING) PASQUALI D, GAROLLA A, ACCARDO G, DI FRAIA R, SIMEON V, FERLIN A, MAGGI M, FORESTA C, VIGNOZZI L, CORONA G, LANFRANCO F, ROCHIRA V, CALOGERO AE, GIAGULLI VA, BONOMI M, PIVONELLO R, BALERCIA G, PIZZOCARO A, SALACONE P, AVERSA A. 40[°] CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA. 29 MAGGIO- 1 GIUGNO 2019, ROMA, ITALIA</p>
<p>DALLA CLINICA AL LABORATORIO: NUOVE EVIDENZE DI UN POSSIBILE LEGAME MOLECOLARE TRA IL GENE HESX1 E IL GENE SEMA3A DERIVANTI DA UN RARO CASO CLINICO DI DEFICIT IPOFISARIO MULTIPLO CONGENITO GOGGI G, CANGIANO B, GIOVANELLI L., VEZZOLI V., BONOMI M. II CONGRESSO ANDROLOGY. 22-23 NOVEMBRE 2019, FIRENZE, ITALIA</p>

ALTRE INFORMAZIONI

<p>2001-2004: PostDoc presso IRIBHM (INSTITUT DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE HUMAINE ET MOLECULAIRE) DELLA UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (ULB), BRUXELLES, BELGIUM (DIRETTORE: PROF. GILBERT VASSART) PROMOTEUR : PROF. GILBERT VASSART (GVASSART@ULB.AC.BE) ; DR. SABINE COSTAGLIOLA (SCOSTAG@ULB.AC.BE) PROGETTO: “STUDI SU RELAZIONE STRUTTURA-FUNZIONE DEI RECETTORI DEGLI ORMONI GLICOPROTEICI (TSHR, FSHR, LHR/CGR)</p>
<p>2003: DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO PRESSO L’ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO DISCUTENDO UNA TESI DAL TITOLO: “NUOVO MODELLO SPERIMENTALE DI MALATTIA AUTOIMMUNE OVARICA” RELATORE: PROF. P. BECK-PECCOZ - CORRELATORE: PROF. L. PERSANI. PUNTEGGIO FINALE: 70/70 E LODE</p>
<p>1997: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, DISCUTENDO UNA TESI DAL TITOLO : “STUDIO DEI RAPPORTI TRA FUNZIONE GONADICA E SISTEMA OLFATTORIO NELLA SINDROME DI KALLMANN, NELL’IPOGONADISMO IPOTALAMICO IDIOPATICO E NELL’ANOSMIA CONGENITA” RELATORE: PROF. G. FAGLIA - CORRELATORE: PROF. P. TRAVAGLINI. PUNTEGGIO FINALE: 108/110</p>
<p>ASSOCIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE DAL 2000 MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (CON RUOLO DI MEMBRO DELLE SEGUENTI COMMISSIONI SIE: COMMISSIONE PROPOSTE INNOVATIVE, COMMISSIONE GIOVANI, COMMISSIONE SOCI, COMMISSIONE REGISTRI PATOLOGIE ENDOCRINE, COMMISSIONE PAZIENTI) DAL 2015 MEMBRO DEL COMITATO COORDINATORE DELLA SEZIONE REGIONALE LOMBARDIA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA DAL 2000 MEMBRO ORDINARIO DELLA ENDOCRINE SOCIETY DAL 2007 MEMBRO ORDINARIO DELLA EUROPEAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY DAL 2009 MEMBRO DELLA ASSOCIAZIONE MEDICI ENDOCRINOLOGI DAL 2010 AL 2013 SOCIO FONDATORE DI ENGIOI (ENDOCRINOLOGIA GIOVANE IN ITALIA, OGGI CLUB SIE-ENGIOI) CON RUOLO NELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA DI ENGIOI DAL 2014 MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ (RUOLO NELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA PER 2 MANDATI, COORDINATORE DELLA COMMISSIONE PROTOCOLLI CLINICI) DAL 2015 MEMBRO DEL COMITATO COORDINATORE DEL GRUPPO KING (KLINEFELTER ITALIAN GROUP) DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ (SIAMS) DAL 2015 ACCADEMICIAN DELLA EUROPEAN ACADEMY OF ANDROLOGY (EAA) DAL 2018 MEMBRO DELLA FACULTY DELLA SIEAMS (SCUOLA ECOGRAFICA MAESTRI SIAMS) DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ (SIAMS)</p>
<p>RIVISTE SCIENTIFICHE GUEST EDITOR PER: MINERVA ENDOCRINOLOGICA (2016)</p>

Prof. Marco Bonomi
Curriculum Vitae
Università degli Studi di Milano

SENIOR EDITOR PER: ENDOCRINOLOGY, DIABETES AND METABOLISM CASE REPORTS
EDITORIAL BOARD MEMBER PER: THE JOURNAL OF THE ENDOCRINE SOCIETY (JES); FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY (SPECIALTY SECTION THYROID ENDOCRINOLOGY)
REVIEWER PER: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY
ENDOCRINE
ENDOCRINE REVIEW
ENDOCRINOLOGY DIABETES AND METABOLISM CASE REPORTS
ENDOCRINE PRACTICE
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY
MINERVA ENDOCRINOLOGICA
PLOS ONE
CELL AND TISSUE REASERCH
HUMAN REPRODUCTION
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
INTERNATIONAL UNION OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY (IUBMB) LIFE
REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY
WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL LABORATORIO DI FARMACOLOGIA RECETTORIALE (DIR. DR. T. MENNINI) DELL'ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE "MARIO NEGRI" DI MILANO (FERRARESE C ET AL, 2001; ELGER B ET AL, 2006)
- COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE CON IL PROF. G. VASSART E LA DR.SSA SABINE COSTAGLIOLA DELLA UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES. (BONOMI M, 2006; URIZAR E, 2005; COSTAGLIOLA S, 2004; MONTANELLI L, 2004; COSTAGLIOLA S, 2002; COSTAGLIOLA S, 2001)
- COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE CON IL PROF. DANIEL BERNARD DEL DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, MCGILL UNIVERSITY, MONTREAL, QUEBEC, CANADA (JOUSTRA SD, 2016; JOUSTRA SD, 2013; SUN Y, 2012; WANG Y, 2008)
- COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE NELL'AMBITO DEL IGSF1 CLINICAL CARE GROUP. (JOUSTRA SD, 2016; JOUSTRA SD, 2013; SUN Y, 2012)
- COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE CON IL DR. GUNNAR KLEINAU DEL INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, CHARITÉ-UNIVERSITÄTSMEDIZIN, BERLIN, GERMANY. (VEZZOLI V, 2015; LIBRI DV, 2014)
- NETWORK NAZIONALE SULLO STUDIO DEGLI IPOGONADISMI CENTRALI IDIOPATICI ISOLATI (COORDINAMENTO DEL GRUPPO NICE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA PER LO STUDIO DEGLI IPOGONADISMI CENTRALI: GRUPPO DI STUDIO INTERSOCIETARIO CON LA COMPARTICIPAZIONE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA, DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLA MEDICINA DELLA SESSUALITÀ

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI/CONVEGNI SCIENTIFICI

- MEMBRO DELL'ORGANIZING COMMITTEE DEL 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON RESISTANCE TO THYROID HORMONE, 6-8 GIUGNO 2001, VERBANIA (VILLA CARAMORA)
- MEMBRO DELL'ORGANIZING COMMITTEE DEL 1° MEETING DEL NETWORK IPOGONADISMO CENTRALE (GRUPPO NICE), 16 NOVEMBRE 2013, MILANO
- MEMBRO DELL'ORGANIZING COMMITTEE DEL 3° CORSO DI AGGIORNAMENTO SIE LOMBARDIA - 6-7 OTTOBRE 2017, VARESE
- MEMBRO DELL'ORGANIZING COMMITTEE DEL 4° CORSO DI AGGIORNAMENTO SIE LOMBARDIA - 29 MARZO 2019, MILANO
- MEMBRO DELL'ORGANIZING COMMITTEE DEL 5° CORSO DI AGGIORNAMENTO SIE LOMBARDIA - 22 FEBBRAIO 2020, PAVIA

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: NUMERO TOTALE= 233

- **ARTICOLI SU PEER-REVIEWED JOURNALS: N=70;**

TOTAL IMPACT FACTOR (ULTIMI VALORI - 2018): 383,15; IF MEDIO PER ARTICOLO: 5,72

TOTAL SCIENTIFIC CITATION INDEX: WoS=1792(MEDIA DELLE CITAZIONI PER ARTICOLO= 27.87; MEDIA DELLE CITAZIONI PER ANNO= 63.94);

SCOPUS=1909 (MEDIA DELLE CITAZIONI PER ARTICOLO=28.5; MEDIA DELLE CITAZIONI PER ANNO=74.81);

GOOGLE SCHOLAR=2597

H INDEX: WoS=27; SCOPUS=27; GOOGLE SCHOLAR=28

- **ARTICOLI SU RIVISTE NON RECENSITE: N=10**

- **CAPITOLI IN LIBRI DI TESTO DI ENDOCRINOLOGIA (ITALIANO, INLGESE, FRANCESE): N= 22**

- **ABSTRACT IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI: N=131 (DI CUI 43 SELEZIONATI PER ORAL COMMUNICATION)**

Data

22 luglio 2020

Luogo

TREZZO SULL'ADDA