



**Informazioni
personali**

Nome
Telefono lavoro

Simonetta Bellone

0039 0321660693

Fax
E-mail

0039 03213733598

Simonetta.bellone@med.uniupo.it

**Occupazione
attuale e
qualifica**

Professore Associato (SSD MED/38) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale.
Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.
Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale.
Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica (dal 20 dicembre 2016).
Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria (da marzo 2019).

**Istruzione e
formazione**

Novembre 2018: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia nel settore concorsuale 06/G1 – Pediatra Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile (bando 2016, DD n. 1532/2016).

Dal 1 aprile 2016 ad oggi: Professore Associato SSD MED/38 (Pediatria Generale e Specialistica) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale;

Dal 2004 al 31 marzo 2016: Ricercatore a tempo indeterminato, SSD MED/38 (Pediatria Generale e Specialistica) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale;

Attività di ricerca nell'area di endocrinologia pediatrica, attività clinica nel servizio di Endocrinologia, all'interno della Clinica Pediatrica dell'AOU Maggiore della Carità, Novara.

Attività di didattica ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina e alla Scuola di Specializzazione in Pediatria della stessa Università.

Febbraio 2014: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/G1 – Pediatra Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile (bando 2012, DD n. 222/2012).

Marzo 2014: Diploma di Dottorato di Ricerca (PhD) in Medicina Clinica e Sperimentale, Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale, discutendo la tesi dal titolo: "Hormonal aspects in paediatric obesity".

2000-2004: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università del Piemonte Orientale per la collaborazione ad attività di ricerca ed attività clinica correlata nell'ambito dell'Endocrinologia Pediatrica.

**Capacità e
competenze
personali,
formative e
didattiche**

Novembre 2000: Diploma di Specialità in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Scuola di Specialità in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università di Torino, discutendo la tesi dal titolo "Ridotta risposta del GH al test con GHRH in associazione ad Arginina in bambini con disfunzione neurosecretoria di GH".

Marzo 1995: Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Torino con punti 99/110 e dignità di stampa discutendo la tesi dal titolo: "Valutazione comparativa dell'affidabilità diagnostica dei test di stimolo per l'esplorazione della secrezione di ormone somatotropo. Studio in 472 pazienti normali o con bassa statura familiare".

Attività Didattica

Docente del corso: “Pediatria Generale e Specialistica 2” nel Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università del Piemonte Orientale (dal 2005 al 2012)

Responsabile del corso integrato di Metodologia Infermieristica applicata alla Pediatria Generale e Specialistica nel Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università del Piemonte Orientale (dal 2006 al 2012)

Docente del corso “Elementi di Pediatria Generale e Specialistica” nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (dal 2007 al 2012)

Responsabile del corso integrato di Assistenza Pediatrica nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (dal 2007 al 2012)

Docente del corso “Pediatria Generale” nel Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica (dal 2012 al 2017)

Docente del corso “Patologie della prima infanzia” nel Corso di Laurea in Ostetricia (dal 2012 al 2018)

Docente del corso “Pediatria Generale e Specialistica” al Corso di laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (dal 2012 ad oggi)

Responsabile del corso integrato di Medicina Prenatale e Perinatale nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (dal 2014 ad oggi)

Docente del corso “Evidenze in Medicina” nel Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica (dal 2014 al 2018)

Docente del corso “Pediatria” al Corso di laurea in Fisioterapia (dal 2019)

Docente del corso “Pediatria” al Corso di laurea in Infermieristica (dal 2019)

Docente del corso “Pediatria Generale e Specialistica” al Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (dal 2019)

Responsabile del Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (dal 2019)

Responsabile del Corso Integrato di Età Evolutiva nel Corso di laurea in Fisioterapia (dal 2019)

Attività di didattica integrativa e didattica frontale nella Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università del Piemonte Orientale (dal 2004 ad oggi)

Responsabile delle attività didattiche e dei percorsi formativi professionalizzanti degli specializzandi della Scuola di Specializzazione di Pediatria della stessa Università (dal 2010 al 2017)

Attività di tutoraggio pre e post-laurea di studenti del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell’Università del Piemonte Orientale (dal 2001 ad oggi)

Relatore e co-relatore di Tesi del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, del corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, del Corso di Laurea in Ostetricia, della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell’Università del Piemonte Orientale.

Partecipazione alle commissioni per gli esami di profitto e di laurea nei Corsi di Laurea di cui è docente e della Scuola di Specializzazione in Pediatria

Altre docenze:

Master Universitario di II livello in Neonatologia per i Pediatri di Famiglia, Università del Piemonte Orientale (2010).

Scuola di perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica Siedp/ISPED (2012 e 2014).

Corso di Perfezionamento dal titolo “Low Dose Medicine in Pediatria”, Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale (2015).

Master Universitario di II livello dal titolo: “Guida alla nutrizione umana: dalla teoria alla pratica”, Università del Piemonte Orientale (2016).

Docente della Scuola di Dottorato in “Scienze e Biotecnologie Mediche” (2015-2017).

**Appartenenza a
Società e Board
Scientifici,
Comitati,
Ruoli Istituzionali,
ecc.**

Board Editoriali

- Membro dell'Editorial Board dell' "ESPE Newsletter", periodico di informazione della "European Society for Pediatric Endocrinology" (dal 2007 al 2011).
- Membro dell'Editorial Board della rivista Minerva Pediatrica (dal 2008 ad oggi).
- Reviewing Editor per la rivista Journal of Endocrinological Investigation (dal 2010 al 2018).

Commissioni, Consigli Direttivi, Incarichi

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) (da dicembre 2017).

Membro della Giunta della Scuola di Medicina, UPO (da novembre 2017).

Responsabile del Centro di Riferimento Regionale di Novara per la prescrizione dell'ormone somatotropo (da novembre 2017)

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC) (dal 2016).

Membro della Commissione Terza Missione, Università del Piemonte Orientale (dal 2016).

Membro della Commissione per la Prova di Ammissione delle Professioni Sanitarie, Università del Piemonte Orientale (2016)

Membro del Consiglio Direttivo della Scuola di Perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica SIEDP (Winter and Summer School SIEDP) (dal 2012 al 2017).

Membro della Commissione di Aggiornamento Clinico-Scientifico della Società Italiana di Endocrinologia (dal 2007 al 2010).

Membro della Commissione Paritetica della Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale (dal 2012 al 2016).

Ha partecipato ai lavori della Commissione Regionale Piemontese per l'assistenza ai soggetti affetti da deficit di GH (dal 2007 al 2016).

Relatore ai seguenti congressi nazionali ed internazionali, anche su invito (*):

- Simposio Internazionale ECO. Reggio Emilia 27-28 ottobre 1995.
- XV incontro andrologico Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta 2003: problemi andrologici nell'infanzia e adolescenza, Saint Vincent, 5 aprile 2003*.
- Livelli di ghrelin totale e acilato in bambini normopeso e obesi. XIV Congresso Nazionale SIEDP, Roma, 30 settembre-2 ottobre 2003.
- Ghrelin secretion is not modified by arginine infusion in healthy and GH deficient children, ESPE, Lione, 21-24 settembre 2005
- L'assunzione di un pasto misto standard non modifica la secrezione di ghrelin nel bambino obeso, XV Congresso Nazionale SIEDP, Cagliari, 13-15 ottobre 2005.
- Corso Residenziale di Neuroendocrinologia Clinica (Torino, 12-15 luglio 2005 e 15-20 gennaio 2006): neuroendocrinologia in età pediatrica: alterazioni dell'asse somatotropo e disturbi della pubertà*.
- Secondo Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie (Bologna, 27-28 gennaio 2006): "Il craniofaringioma: quadri endocrinologici in età evolutiva"*.
- Aggiornamenti su trauma cranio-encefalico e ipopituitarismo: il Piemonte (Verbania, 17 novembre 2006): "Pazienti in età pediatrica e adolescenziale: chi valutare, quali accertamenti, quando-caso clinico interattivo con "Digivoter"*.
- L'enuresi oggi: attualità in tema di diagnosi e terapia (Novara, 25 novembre 2006): "Secrezione e meccanismi di regolazione dell'ormone ADH"*.
- 11° Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane. Pubertà Precoce Centrale: Inquadramento Diagnostico e Manifestazioni Cliniche. Torino, 26 gennaio 2007*.
- Attualità diagnostico-terapeutiche in tema di disordini della funzione ipofisaria e tiroidea (Novara, 23 marzo 2007): "Neoplasie sellari e parasellari in età pediatrica"*.
- Ipogonadismo maschile primitivo e secondario: nuovi aspetti diagnostici e terapeutici (Vercelli, 19 maggio 2007): "Ipogonadismo primario e secondario in età pediatrica"*.
- Primo corso di aggiornamento in endocrinologia clinica. Attualità in tema di disordini della funzione ipofisaria e tumori neuroendocrini. Ipopituitarismo in età pediatrica e nell'adolescenza: casi clinici e tavola rotonda con gli esperti. Torino, 6 luglio 2007*.

- Circulating acylated and unacylated ghrelin levels in cord blood. 46° Congresso Annuale del European Society for Pediatric Endocrinology, Helsinki 27-30 giugno 2007.
- Quarto Convegno Nazionale Osteoporosi Secondarie ad Endocrinopatie. Adolescenti con GH deficit: come raggiungere il picco di massa ossea? Ancona, 25 settembre 2008*.
- Il deficit di vitamina D predice l'insulino-resistenza e l'ipertrigliceridemia nei bambini obesi. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di endocrinologia, Sorrento, 27-30 maggio 2009.
- La condizione di Small for Gestational Age (SGA) dalla vita prenatale all'età adulta. Tavola rotonda: Prevenzione dei fattori di rischio e gestione del bambino SGA, ruolo dell'endocrinologo pediatrico. Torino, 7 Ottobre 2009*.
- Trattamento con IGF-I ricombinante: aspetti fisiopatologici e clinici. Aspetti clinici e terapeutici del deficit primario di IGF-I, con caso clinico. Verbania, 9 ottobre 2009*.
- Integrazione pluri-specialistica nella cura del paziente con patologie cardiometaboliche: quali obiettivi? Il punto di vista del pediatra endocrinologo: il problema dell'adolescente. Novara, 22 ottobre 2009*.
- Aspetti epidemiologici, clinici, farmaco-economici e di politica sanitaria della terapia con GH: 10 anni del Registro regionale del Piemonte. Small for gestational age: dati del registro. Torino, 4 dicembre 2009*.
- 1990-2010 20 anni di pediatria a Novara. Nuove indicazioni al trattamento con GH. Novara, 22 maggio 2010*.
- II° corso di aggiornamento in endocrinologia clinica e malattie del metabolismo. Aspetti terapeutici e normativi. Aggiornamenti sulla terapia con Ormone della Crescita (GH). Terapia con GH in età pediatrica: nuove indicazioni. Novara, 27 maggio 2010*.
- L'uso dell'ormone somatotropo in indicazioni non classiche. I pazienti con GHD genetico. Modena, 20 giugno 2011*.
- Endocrinologia pediatrica: tiroide e pubertà. La patologia tiroidea acquisita nel bambino. Tortona, 8 ottobre 2011*.
- Scuola di perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica Siedp/ISPED. Terapia con GH degli SGA e degli short normal. Riccione, 21-25 maggio 2012*.
- Le principali patologie in età pediatrica. Il bambino in sovrappeso. Novara, 23 marzo 2013*.
- Approccio diagnostico e terapeutico delle basse stature da deficit del gene SHOX. Epidemiologia del deficit del gene SHOX. Torino, 18 ottobre 2013*.
- Una corretta alimentazione per prevenire: obesità. L'integrazione è servita. Nutrire i nuovi italiani: una sfida per il pediatra. Novara, 24 maggio 2014*.
- L'ipopituitarismo congenito dalla nascita all'età adulta. Modello di malattia rara, complessa, a gestione plurispecialistica. Definizione, incidenza, patogenesi. Torino, 10 ottobre 2014*.
- VIII° incontro piemontese in endocrinologia, diabetologia e metabolismo. Transizione dei pazienti adolescenti con patologie endocrino-metaboliche. Il bambino e l'adolescente con tireopatia. Novi Ligure, 17 ottobre 2014.
- VIII° incontro piemontese in endocrinologia, diabetologia e metabolismo. Transizione dei pazienti adolescenti con patologie endocrino-metaboliche. Il bambino e l'adolescente con patologia gonadica e surrenalica. Novi Ligure, 17 ottobre 2014*.
- Scuola di perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica Siedp/ISPED. Il trattamento con GH nei non GHD in nota 39. Riccione 6 ottobre 2014*.
- Alimentazione, sport e salute dell'uomo. La nutrizione nell'infanzia. Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara, 20 novembre 2015*.
- Hot topics nella diagnosi e nella terapia con GH. SGA: quando trattare con GH, le indicazioni al trattamento. Torino, 4 dicembre 2015*.
- Hot topics nella diagnosi e nella terapia con GH. La transizione dei pazienti trattati con GH in età pediatrica: dettagli sui modelli organizzativi in Regione Piemonte e obiettivi clinici in età adulta, la paziente con Sindrome di Turner. Torino, 4 dicembre 2015*.
- Corso di aggiornamento Nazionale SIEDP/ISPED. Meet the expert: Il piccolo per l'età gestazionale, vale la pena trattarlo? Torino, 9 e 10 novembre 2016*.
- Segnali di allarme in Endocrinologia Pediatrica: come affrontare e gestire gli ormoni. Se e quando entra in gioco la tiroide. CPG - Centro Pediatrico, Torino, 12 novembre 2016*.
- Quali scenari e strategie per il futuro della rete EndocrinoMetabolica Piemontese?...si "parte" dal territorio...si "arriva in ospedale" e...si "ritorna" al territorio. Tavola rotonda: La dimensione organizzativa, per valorizzare la rete Hub&Spoke regionale: Endocrinologia e diabetologia pediatrica. Torino, 13 gennaio 2017*.
- Parliamo di MaRe in Sicilia, seconda edizione. Un MaRe di novità: deficit congenito

isolato di GH. Messina 20 ottobre 2017*.

- X edizione degli Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. Simposio sulle malattie ipotalamo ipofisarie in età pediatrica: ipotiroidismo centrale congenito. Siracusa 1 marzo 2018*.
2018???
- Diabete giovanile: novità e prospettive. Transizione del paziente dal Pediatra all'Endocrinologo dell'adulto. Novara, 9 febbraio 2019
- XVII Congresso Nazionale della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare. Ipertensione in età pediatrica: ultime linee guida dell'American Academy of Pediatrics Napoli, 21-23 marzo 2019
- Deficit di ormone della crescita nella fase di transizione: percorsi diagnostico-terapeutici. Razionale del trattamento con rhGH nelle diverse fasi della vita. Focus on cardiovascolare. GHD cardiovascolare Torino, 8 aprile 2019
- VIII Corso di aggiornamento SIE in Endocrinologia Clinica. GnRH e analoghi. Impiego terapeutico in età Pediatrica: pubertà precoce. Viverone 27-28 settembre 2019

Affiliazioni a società scientifiche

È socia ordinaria delle seguenti società scientifiche nazionali ed internazionali:

- Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP)
- Associazione Medici Endocrinologi (AME)
- European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE)
- Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC)
- Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS)

Attività di referee per le seguenti riviste scientifiche:

"Journal of Endocrinological Investigation", "Clinical Endocrinology", "European Journal of Endocrinology", "Minerva Pediatrica", "European Journal of Pediatrics", "BioMed Research International", "International Journal of Obesity", "Endocrine", "Hormone Research", "Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism", "Neonatology", "Pediatric Research", "Journal of Clinical Medicine", "Journal of Affective Disorders", "Obesity Research and Clinical Practice".

Altro:

- Organizzazione e partecipazione alla Notte dei Ricercatori (2012).
- Organizzazione e raccolta dati nel progetto "Novara Calcio e la Clinica Pediatrica di Novara" che definisce una collaborazione reciproca nella sorveglianza dello stato di salute dei bambini ed adolescenti sportivi per gli anni scolastici 2010/11 e 2011-12.
- Organizzazione e gestione dei dati nel progetto "Kiwaniis" per la prevenzione dell'obesità e delle sue complicanze nelle Scuole Novaresi (2008).

Attività di Ricerca

L'attività di ricerca si è prevalentemente rivolta a:

- studio della neuroregolazione della secrezione dell'ormone della crescita in condizioni fisiologiche e patologiche;
- diagnosi del deficit di GH in età pediatrica e adulta
- attività endocrino-metaboliche di ghrelin nell'uomo in condizioni fisiologiche e patologiche
- studio dell'obesità infantile e delle sue complicanze endocrino-metaboliche
- deficit di vitamina D ed effetti metabolici

Nell'ambito di tali attività di ricerca, ha dimostrato padronanza metodologica per intraprendere e realizzare progetti di ricerca a carattere innovativo grazie anche all'impiego delle più attuali metodologie investigative.

Pubblicazioni

98 articoli originali e review pubblicati su riviste internazionali con Impact Factor
13 come primo autore e 5 come ultimo autore
17 articoli e review pubblicati su riviste senza IF
25 capitoli di libro e atti di congresso

Lingue

Madrelingua(e)	Italiano
Altra lingua	Inglese
Autovalutazione	Comprensione buona– Parlato buono– Scritto buono
Livello europeo (*)	Certificazione di livello B2 presso l'American Business English School (Abeschool), ottenuta in data 19/11/2012 seguendo il corso di Scientific English.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data: 10/12/19

Firma:

