



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Placidi Donatella**

Indirizzo (lavoro) *Sezione Sanità Pubblica e Scienze Umane  
Dipartimento Di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica  
Università degli Studi di Brescia  
p.le Spedali Civili, 1 – 25125 Brescia*

Telefono \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **marzo 2005-oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Sezione di Sanità Pubblica e Scienze Umane, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica – p.le Spedali Civili, 1 – 25125 Brescia
- Tipo di azienda o settore  
Università degli Studi di Brescia
- Tipo di impiego  
dal 14/09/2016 **Professore Associato**; in precedenza **Ricercatore universitario**, settore scientifico-disciplinare MED/44, confermata in ruolo il 24/3/2008;  
in rapporto convenzionale per le attività assistenziali con l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia fino al 31/8/2012; con l'Azienda Socio-Sanitaria Territoriale di Mantova dal 1/9/2012 al 14/10/2020 e dal 15/10/2020 con la l'Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Spedali Civili di Brescia.  
Il 18/10/2011 conseguimento di idoneità al ruolo di professore universitario di II fascia per il settore scientifico-disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro, a seguito di procedura di valutazione comparativa presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività scientifiche e di ricerca, attività didattiche ed attività assistenziali, quest'ultime con particolare riferimento alla diagnostica ed alla terapia delle malattie professionali, alla tossicologia ed all'igiene industriale, alla educazione sanitaria.
- Date (da – a) **settembre 2012-ottobre 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Centro di Medicina del Lavoro, ASST di Mantova
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego  
Responsabile di Struttura Semplice
- Principali mansioni e responsabilità
  - Coordinamento delle attività della Struttura
  - Medico Competente Coordinatore della ASST di Mantova
  - Medico Competente della Camera di Commercio di Mantova
  - Medico Competente della Casa Circondariale di Mantova
- Date (da – a) **maggio 2003-marzo 2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Servizio di Medicina del Lavoro, Spedali Civili di Brescia
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia, sede della *Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Brescia*
- Tipo di impiego  
**Dirigente Medico di I livello**
- Principali mansioni e responsabilità  
attività clinico-assistenziali e di prevenzione nei luoghi di lavoro sede della

responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**aprile 2003-marzo 2004**

IVECO S.p.A. – via Puglia, 35 – 10156 TORINO, stabilimento di Brescia

Fabbrica di autotreni

**Medico Competente**

sorveglianza sanitaria, gestione dei giudizi di idoneità, collaborazione alla valutazione del rischio e ai programmi di educazione sanitaria

**luglio 2001-maggio 2012 e dal 15/10/2020 ad oggi**

Servizio di Medicina del Lavoro, Spedali Civili di Brescia

Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia

**Medico Competente**

sorveglianza sanitaria, gestione dei giudizi di idoneità, collaborazione alla valutazione del rischio e ai programmi di educazione sanitaria, nell'ambito dell'equipe di Medici Competenti coordinata dal Prof. Lorenzo Alessio fino al 2008 e successivamente dal Prof. Pietro Apostoli

**marzo 1996-giugno 2001**

Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Brescia – Servizio di Medicina del Lavoro, Spedali Civili di Brescia

Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia

**Medico Interno a scopo di perfezionamento professionale (3/1996-10/1996) e Medico Specializzando (11-'96-10/2000)**

Durante l'intero periodo di internato si è dedicata all'attività clinica svolta nel Servizio, sede della Cattedra di Medicina del Lavoro, approfondendo le proprie conoscenze circa la prevenzione, diagnosi e terapia della malattie da lavoro ed ha partecipato a sopralluoghi ed indagini di igiene industriale presso vari ambienti di lavoro

**1989-1996**

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia

Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita nel 3/'96, votazione finale 110/110 con lode

Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo, conseguita nel 12/'96, votazione finale 60/60 con lode

**1996-2000**

Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Brescia

Specializzazione in Medicina del Lavoro, conseguita nel 10/2000, votazione finale 50/50 con lode

**ITALIANO**

**INGLESE**

Molto buona

Buona

Buona

**ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA**

Dal 1993 partecipa a

- ricerche nel campo della neurotossicologia, in particolare della tossicologia neurocomportamentale,
- a studi epidemiologici per la valutazione della relazione tra esposizione lavorativa e tumori
- a studi epidemiologici per la valutazione della interazione tra fattori ambientali e genetici nella genesi delle patologie tumorali e neurodegenerative
- ricerche sui rischi lavorativi nel settore sanitario, con particolare riferimento al rischio biologico

attività di ricerca finanziate da Istituzioni pubbliche Nazionali ed Internazionali attualmente in corso

- R01ES019222-06A1 Lucchini, RG (PI) 30/9/16 – 31/8/22, ente finanziatore NIH/NIEHS; titolo: Manganese Exposure Windows and Neurologic Function in Adolescence. Abstract: This study will address the mechanisms by which environmental chemicals may impact adolescent brain development and can help explain and prevent maladaptive development from occurring potentially identifying future interventions to mitigate the impact of chemicals on the adolescent brain. The study is a follow up of the previous baseline conducted in the province of Brescia, Italy, and will entail functional MRI assessment.

Ruolo: Research Coordinator, dal 8/2019 Sub Unit Principal Investigator

- UNBSCLE 9015 Lucchini, RG (PI) 1/11/16 – 30/10/19, ente finanziatore University of Brescia, Italy; titolo: Health impacts of environmental exposure to airborne pollutants in the sites of Brescia and Taranto, Italy: increase knowledge to address preventive intervention of local and global relevance. Abstract: This study aims to assess neurodevelopmental outcomes among children exposed to high industrial emission. Ruolo: Co-investigatore

- P30ES023515 Lucchini, RG (PI) 7/2/18 – 7/1/19, ente finanziatore NIH/NIEHS; titolo Structural and functional brain imaging in ferromanganese workers to assess the impact of manganese exposure on neurophenotypes from early life to adulthood. Abstract: In this pilot project we will assess cognitive functioning in workers with lifetime exposure to manganese, and with extensive longitudinal air monitoring data, biomarkers and neurofunctional testing. Structural and functional brain magnetic resonance imaging will be used to assess the association of cumulative exposure with the neuroimaging phenotypes. The presence of amyloid deposition, tested using PET scan, as a predictor of clinical neurodegenerative disease in manganese exposed individuals will be a highly innovative exploratory aim. Ruolo: Co-investigatore

- P30ES023515 Tang, C (PI) 1/2/19 – 31/1/2020; ente finanziatore NIH/NIEHS; titolo: Manganese exposure, neuroimaging phenotypes and gut-microbiome interactions: a pilot study. Abstract: the human microbiome is an under-explored area in environmental health research. This pilot study will open up new direction for research on the relationship between environmental exposure to various metals and gut-microbiome. Ruolo: Sub-Unit Principal Investigator

E' Responsabile Scientifico dei seguenti progetti di ricerca finanziati di Enti ed Industrie:

- "Valutazione del rischio stress lavoro-correlato e di alcune variabili psicofisiche in una pubblica amministrazione, finalizzata alla ricerca di strategie di promozione del benessere"; dal 2 al 10/2019; Ente finanziatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Emilia Romagna e della Lombardia;

- "Valutazione del rischio stress lavoro-correlato, burnout e rischio di aggressione in una cooperativa di servizi socio-sanitari nell'ambito della salute mentale", finalizzata alla ricerca di strategie di promozione del benessere, dal 5/2017 al 5/2018 e dal 10/2020 al 10/2021; committente Cooperativa Diogene, Società Cooperativa Sociale ONLUS;

- "Benessere psicofisico e promozione della salute nei luoghi di lavoro", dal 1/2015 al 6/2016; committente Invatec SpA.

Dal 2017 è referente scientifico per 6 borsisti di ricerca che operano come

Research Assistant nell'ambito dei progetti sopramenzionati.

In sintesi, dal 1996 è autore o coautore di più di 150 pubblicazioni.  
Ulteriori informazioni e dettagli sono disponibili al sito  
<https://iris.unibs.it/cris/rp/rp05093#.X4bzOdAzaUk>

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Dal 2001 è docente in vari Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Brescia, nell'ambito del settore scientifico-disciplinare Medicina del Lavoro (MED/44); dal 2010 è coordinatore dell'Insegnamento Sicurezza nei luoghi di lavoro, prevenzione dei rischi e promozione della salute del Corso di Studi in Infermieristica e dal 2017 è coordinatore dell'insegnamento Scienze biomediche e prevenzione Servizi Sanitari Corsi di Studi in Educazione Professionale

Dal 2002 è docente nelle Scuole di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Brescia; dal 2015 è membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro

Nel triennio 2016-2019 ha coordinato 3 edizioni del Corso "Children Environmental Health" nell'ambito del programma di Visiting Professor di ateneo, tenuto dal Prof. Robert Wright; nel corso ha tenuto una lezione dal titolo "Impact of Metal Exposure on Neurodevelopment in Brescia and Taranto"

Nel periodo 2016-2018 è stata docente nella summer school "Global Occupational and Environmental Determinants of Disease: a Multidisciplinary Approach of Prevention"; nel 2019 ha ricoperto il ruolo di coordinatore didattico e responsabile scientifico della IX edizione

Nel periodo 6-9/2018 è stata mentor di 2 studentesse nell'ambito del programma del National Institute of Health USA "International Exchange Program for Minority Students T37 MD001452"

Nel periodo 5-9/2018 è stata mentor di una studentessa del Boston College USA vincitrice di un Advanced Study Grant

Nell'ottobre 2019 ha organizzato il corso di perfezionamento HEALTHCARE DATA SCIENCE, in collaborazione con l'Institute for Translational Epidemiology della Mount Sinai University di New York

Per la conduzione di attività di ricerca scientifica e di didattica, è referente per 2 accordi di cooperazione internazionale dell'Università di Brescia rispettivamente con Lund University, dal 2016 e University of California, Santa Cruz, dal 2019 e di un accordo di collaborazione scientifica con l'Istituto Nazionale per lo Studio e il Controllo dei Tumori e delle Malattie Ambientali Bernardino Ramazzini di Bologna.

Nell'ambito delle attività di collaborazione internazionale, ha organizzato convegni internazionali nel 20-21 maggio 2019 Exposome Symposium, Emerging Science and Technology for Effective Prevention and Healthy Outcomes; nel 17 aprile 2018 Autism Spectrum Disorders: New Evidence For Diagnosis And Prevention; è stata assegnataria di fondi di ateneo per la internazionalizzazione nel 2018 e nel 2019.

|  |   |
|--|---|
| <b>ALTRE CAPACITÀ E<br/>COMPETENZE</b> | <p>1996 conseguimento del Premio di Laurea del Consiglio Regionale della Lombardia, a.a. '94-'95</p> <p>1996 vincitrice del IX Premio AISL-Brescia, per tesi e progetti di laurea in discipline di organizzazione aziendale e del lavoro</p> <p>Dal 2015 è membro del Direttivo della Sezione Lombarda della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML)</p> <p>Dal 2015 al 2019 è stato segretario della Associazione Nazionale Medicina Preventiva dei Lavoratori della Sanità</p> |
|--|---|

**ULTERIORI INFORMAZIONI** **AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE**

1996-oggi socio della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale (SIMLII)

2005-oggi socio di International Commission on Occupational Health (ICOH)

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**