

CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Tramontana Simona**
Indirizzo **DESIO (MB)**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 13/12/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 09/2015 - 06/2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Casati di Muggiò (MB)
• Tipo di azienda e settore scuola secondaria di primo grado "Urbani"
• Tipo di impiego Istruzione
• Principali mansioni e responsabilità Insegnante
Svolgimento del programma Ministeriale di Matematica e Scienze
- Date 11/2014 - 06/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo "Agnesi" Desio (MB)
• Tipo di azienda e settore Istruzione
• Tipo di impiego Insegnante
• Principali mansioni e responsabilità Sostegno
- Date 09/2013 - 06/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo "Aldo Moro" Varedo (MB)
• Tipo di azienda e settore Istruzione
• Tipo di impiego Insegnante
• Principali mansioni e responsabilità Svolgimento del programma Ministeriale di Matematica e Scienze
- Date 09/2012 - 06/13
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo "Sassi Renate" Briosco
• Tipo di azienda e settore Istruzione
• Tipo di impiego Insegnante
• Principali mansioni e responsabilità Svolgimento del programma Ministeriale di Matematica e Scienze
- Date 11/2011 - 06/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo "Aldo Moro" Varedo

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda e settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Istruzione Insegnante Svolgimento del programma Ministeriale di Matematica e Scienze
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e settore 	10/03/2008 - 10/03/2010 SISA Lombardia (Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi), Piazza Bernini 6, 20133 Milano Centro di Ricerca presso l'Ospedale Bassini Cinisello Balsamo (MI)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Biotechnologa/Ecografista Ultrasonografia degli archi sovraortici, misurazione dell'intima media thickness, elaborazione statistica dati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda e settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	05/2007-10/2007 University of Illinois at Urbana-Champaign. laboratory of Mammalian NutryPhisyoGENOMICS of Prof. Juan J. Llor. Università: Dipartimento di Scienze Animali Ricercatrice Biotechnologa Studio di espressione genica su ghiandola mammaria suina. Fase sperimentale (dal campionamento all'ibridazione degli acidi nucleici); fase analisi statistica ed interpretazione dei dati; fase scrittura della pubblicazione scientifica.
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	09/2004 - 03/2008 l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza. Via Emilia Parmense 84, 29100 Piacenza Da Maggio 2006 a Febbraio 2008 presso PTP (Parco Tecnologico Padano) in Lodi. Università: Istituto di zootecnica, laboratorio di Genetica Animale del Prof. Paolo Ajmone Marsan Ricercatrice Biotechnologa LAVORO SPERIMENTALE: Analisi dell'espressione genica per l'identificazione di geni candidati associati ad importanti caratteri economici in animali zootecnici. Utilizzo di Nanotecnologie per applicazioni di diagnostica molecolare.
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Settore • Tipo di impiego • Principali mansioni 	10/2003 - 06/2004 Istituto comprensivo Giovanni XXIII di Cusano Milanino (MI) Istruzione Insegnante Svolgimento del programma Ministeriale di Matematica e Scienze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione 	11/2005 - 11/2008 l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza. Via Emilia Parmense 84, 29100 (PC)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Studio dell'espressione genica in animali zootecnici con tecnologia microarray. Titolo Tesi: "Mammomomics™ in <i>sus scrofa</i> : uncovering genomic adaptations underlying mammary development during pregnancy and lactation."
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Dottorato in Biologia Molecolare (Giudizio commissione: OTTIMO)
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale 	Dottorato di Ricerca
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	10/2002 – 11/2003 l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza. Via Emilia Parmense 84, 29100 (PC) Tecniche di biologia molecolare per il controllo della qualità degli alimenti (HPLC, ELISA, TRACCIABILITA' GENETICA) Titolo tesi: "Utilizzo di substrati a differente composizione per la fermentazione di <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> in beuta ed in bioreattore".

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

• Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

• Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PATENTE

Master in "Diagnostica Molecolare Per Il Controllo Degli Alimenti"

Master di I livello

06/2002
Università di Pavia. Viale Taramelli, 24 - 27100 Pavia

Titolo Tesi: "Uso delle banche semi per prove di fitossicità".

Laurea in scienze Naturali: Conservazione della Natura e delle Sue Risorse.
Voto: 110/110 e lode
Laurea vecchio ordinamento

1995
Istituto Cremona "E. Fermi" - Milano (Mi).

Diploma di Maturità Scientifica

Esame di Stato di Scuola media superiore

ITALIANA

INGLESE

buono
buono
buono

Il lavoro in un gruppo di ricerca richiede una continua interazione tra colleghi e gruppi con competenze molto diverse. Un importante lavoro di squadra è fondamentale per il raggiungimento di risultati scientificamente validi. Inoltre la globalizzazione delle conoscenze scientifiche prevede la collaborazione ed il confronto con gruppi di ricerca stranieri. Nasce quindi la necessità di superare barriere culturali e di comunicazione.
Ho collaborato a numerosi progetti di ricerca (Firb Swine , LATEMAR, PRIN BioTECH) In particolare ero responsabile del il gruppo di genetica animale di Piacenza per il progetto Firb Swine (Identificazione di geni candidati della qualità della carne in diverse razze suine). Attualmente (seguo nel suo percorso di studi in CTF una giovane laureanda che lavora a tempo part-time nel Centro SISA.

INFORMATICHE:

Buona conoscenza dei programmi Microsoft Office.
Programmi di statistica e calcolo: Excel; Sigma Plot
Programmi per Microarray data analysis (ScanArray; Genespring; Ingenuity):
Programmi per l'analisi di sequenze di RNA-DNA e per l'interrogazione di Databases.

LABORATORIO:

Estrazione e purificazione RNA-DNA da tessuti di mammifero ed altre matrici con numerosi metodi (organici; colonnine; beads magnetiche).
Valutazione quali/quantitativa di RNA-DNA e prodotti di amplificazione con elettroforesi tradizionale (gel di Agarosio) e capillare (Agilent Bioanalyzer 2100).
Amplificazione (PCR; RT) di frammenti di DNA-RNA.
Tecnologia microarray.

Automobilistica (patente B, automunito)



Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 16277/2025/R

Al nome di:

Cognome

TRAMONTANA

Nome

SIMONA

Data di nascita

13/12/1975

Luogo di Nascita

DESIO (MB) - ITALIA

Sesso

F



sulla richiesta di:

INTERESSATO

per uso:

RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN
OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

DA:

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MONZA

MONZA, 22/04/2025 10:28



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

Il funzionario giudiziario
dott. Ciro Patella

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.

**** AVVERTENZA ****

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

Cognome	Nome	Luogo di Nascita	Data di nascita	Sesso	Paternità	Codice Fiscale
TRAMONTANA	SIMONA	DESIO	13/12/1975	F		TRMSMN75T53D286V

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.