INFORMAZIONI PERSONALI

SERENA GIACOMIN

METEOROLOGA - CLIMATOLOGA

PRESIDENTE DELL'ITALIAN CLIMATE NETWORK

Nata a Cernusco sul Naviglio, Milano
Il 23 marzo 1984
Residente in Via Cascina Gaggiolo 2 Cernusco sul Naviglio - Milano
Telefono 3406628360
Mail giacomin.srn@gmail.com
Skype serena_giacomin
Instagram serenagiacomin
Facebook Serena Giacomin
LinkedIn Serena Giacomin

ESPERIENZE PROFESSIONALI

DOCENTE

Docente

Direttrice scientifica di Educazione Climatica, ciclo di formazione per docenti della scuola secondaria, progetto OK!CLIMA

Formatrice per De Agostini Scuola sulle tematiche relative alla sostenibilità e al cambiamento climatico

AUTRICE

Autrice scolastica

Collaborazione per la realizzazione del manuale scolastico scuola secondaria di I grado "Scienze Live" (Garzanti Scuola 2020)

Collaborazione per la realizzazione di contenuti digitali del manuale scolastico di scienze, scuola secondaria I grado "Be Curious" e del manuale di geografia "Now!" (Garzanti Scuola 2022)

Autrice di saggi

Autrice con Luca Perri di "Pinguini all'Equatore. Non tutto ciò che senti sul clima è vero" (DeAgostini 2020)

Autrice di "Meteo che scegli, tempo che trovi" (Imprimatur 2018)

METEOROLOGA E CLIMATOLOGA

Meteorologa di Meteo Expert e divulgatrice scientifica per le reti Mediaset

da marzo 2015 - ad oggi

Fisica dell'atmosfera e meteorologa certificata WMO, svolge analisi previsionali e attività di divulgazione scientifica su diversi canali multimediali nazionali (radio e televisione).

Climate Risk & Strategist Manager

da marzo 2015 - ad oggi

Applicazione dei dati meteo-climatici per una corretta gestione del rischio; previsioni, nowcasting, warning, applicazioni per imprese e assicuratori.

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

METEOROLOGA E CLIMATOLOGA

Presidente dell'Italian Climate Network
da marzo 2017 - ad oggi
Presidente dell'Associazione onlus nata nel 2011 per rafforzare il contrasto ai cambiamenti climatici con la divulgazione di contenuti scientifici, la promozione di conoscenza e il monitoraggio delle scelte istituzionali compiute nel nostro Paese, in Europa e nel mondo.

Responsabile di redazione ClassMeteo - TheWeatherChannel - Class CNBC
da giugno 2010 - a marzo 2015
Fisica dell'atmosfera e meteorologa, ha svolto analisi previsionali e attività di divulgazione scientifica. Impegnata nella gestione e nella produzione di servizi multimediali per l'informazione e per la comunicazione legate a meteo e clima. Autrice e conduttrice di trasmissioni TV di divulgazione scientifica.

FISICA IN TECNOLOGIE AVANZATE

Fisico della divisione Exploration&Production ENI - Tecnologie avanzate
da gennaio 2010 - a giugno 2010
Impegnata nei progetti di tecnologie avanzate, ha svolto studi di ottimizzazione, efficientemento energetico ed analisi di fattibilità per l'utilizzo di energie rinnovabili in pozzi estrattivi su giacimenti non convenzionali (shale oil e gas shale). Applicazione dei dati meteo per la produzione di energia.

CERTIFICAZIONI E RICONOSCIMENTI

PREMIO

Premio DonnAmbiente
2021
"Per aver contribuito a creare un nuovo approccio comunicativo della Scienza attraverso la multimedialità e i social media, coniugando il rigore scientifico di materie complesse come la climatologia e la meteorologia ad un linguaggio autorevole ma sempre accessibile e mai banale, con un'attenzione particolare verso le generazioni più giovani".

RICONOSCIMENTO

100 Esperte STEM
2021
Inserita in 100esperte.it una banca dati online composta da profili e CV di professioniste italiane nei settori STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

CERTIFICAZIONE

Meteorologa Certificata WMO
Dal 2017
Certificato di competenza come meteorologa, in conformità al disciplinare SC01 METEO, rispondente alla normativa WMO (World Meteorological Organization) No.1083-2012

ESPERIENZE E TIROCINI

TIROCINIO
ENGINEER PROCESS OWNER

Science Officer in IQS
2009
Analisi dei PAES - Piani di Azione per l'Energia Sostenibile
Strategia per la riduzione dell'emissione di inquinanti

TIROCINIO
ATMOSPHERIC DYNAMIC GROUP BOLOGNA

Researcher in ADGB
2008
Studi di trasferimento radiativo e bilanci energetici in atmosfera

TIROCINIO
INSTITUTE OF ATMOSPHERIC SCIENCES AND CLIMATE

Researcher in CNR
2003
Ricerca ed analisi dei coefficienti di diffusione in turbolenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

MASTER

Diploma di Master Ridef - Livello II - Con borsa di studio
2009 Politecnico di Milano, Dipartimento di energia
Energie rinnovabili, efficienza energetica e decentramento

LAUREA SPECIALISTICA

Laurea specialistica in Fisica - Voto: 110 e lode
2006 - 2008 Università degli Studi di Bologna
Materie tesi: Trasferimento radiativo, cambiamenti climatici
Laurea triennale in Fisica dell'Atmosfera - Voto: 110 e lode
2003 - 2006 Università degli Studi di Bologna
Materie tesi: Laboratorio misure atmosferiche - Diffusione turbolenta

DIPLOMA

Maturità scientifica
1998 - 2003 Liceo N. Machiavelli, Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono/B1	Buono/B1	Buono/B1	Buono/B1	Buono/B1

Competenze comunicative: Comprovata esperienza nel campo della divulgazione scientifica

Competenze gestionali: Capacità organizzativa e di coordinamento per il lavoro in team

Competenze informatiche:
Sistemi operativi: Microsoft Windows, Linux
Linguaggi di programmazione: C++, Fortran
Programmi software: Access, Excell, Open Office, Word, Matlab

Patente di guida: B

Dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu