

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **LOMBROSO LUCA**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail **luca@lombroso.it**  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 25/03/1964

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1979 - 1982
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cooperativa Bilanciai, Campogalliano
- Tipo di azienda o settore Metalmeccanica
- Tipo di impiego Lavoro estivo (ogni estate dal 1979 al 1982)
- Principali mansioni e responsabilità Apprendista impiegato
  
- Date (da – a) 1984, 1985, 1987
- Nome e indirizzo del datore di lavoro VG convertitori statici
- Tipo di azienda o settore Elettronico-meccanica
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Installatore collaudatore apparecchiature elettroniche
  
- Date (da – a) 12 marzo 1987 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro università di Modena e Reggio E., Via Università 4, 41100 Modena, Italy
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Tecnico part time 50%
- Principali mansioni e responsabilità Osservazioni e previsioni meteorologiche e geofisiche, Museo Astronomico e Geofisico
  
- Date (da – a) Settembre 2005 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista con partita IVA

## lavoro

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

Consulenze e collaborazioni professionali nella meteorologia e nei cambiamenti climatici  
Assistenza meteorologica mirata e dedicata a clientela varia, corsi, conferenze, editoria e video sul clima e ambiente, televisione e spettacolo nella meteorologia, clima, ambiente.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Istituto Tecnico Industriale F.Corni  
Elettronica, informatica, fisica, energia Nucleare  
Perito industriale spec.Energia N ucleare

### Principali Corsi di formazione Professionale:

- ECMWF (European Center on Medium Range Weather Forecast), Reading, UK: Modulo "MET4" sull'uso e interpretazione dei prodotti del centro, 1992
- Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica: corso di Radar Meteorologia, febbraio 1998
- University of Bristol, UK: Advanced Course on Radar Hydrology for real time flood forecast, giugno 1998
- Corso per addetto locale antincendio, VVF/Università di Modena e Reggio E., ottobre 1998
- Training Course for forecaster during MAP-SOP, Innsbruck Luglio 1999
- Corso per Operatori Museali, Provincia di Modena, Assessorato alla Cultura e Turismo, 2000
- Corsi di Inglese presso la LSM School, Modena: 1999, 2000
- Corso per l'installazione e l'uso di stazione sismica triassiale "MARS 88", Lennartz, Tubingen, Germania; Aprile 2001
- Corso per il "miglioramento della sicurezza e della salute durante il lavoro in laboratori fisici ed officine", Università degli studi di Modena e Reggio E., maggio 2001
- Workshop "Gestione delle Reti sismiche", INGV, Roma, 27-28-29 Maggio 2002
- Corso dell'IBC-Emilia Romagna "Lettura e comprensione della Lingua Inglese applicata all'ambito dei musei e della didattica museale", Bologna Dicembre 2002

### Partecipazione a vari Convegni, Nazionali e Internazionali, anche in qualità di relatore: principali Convegni:

- Conferenza Internazionale di Meteorologia Alpina: 1988, 1990, 1992 (relatore), 1996 (relatore), 1998 (relatore), 2000 (relatore), 2003 (comunicazione-poster)
- Workshop "Modellistica Meteorologica Previsionale per impieghi operativi, Bologna 1995
- INM/WMO International Symposium on Cyclones and Hazardous Weather in the Mediterranean, Palma de Mallorca 1997;
- MAP (Mesoscale Alpine Programme) Meeting 2000, Slovenia (relatore); MAP Meeting 2001 (Scliersee)
- FACT Forecast Activity on Complex Terrain, First Workshop in Alpine Forecasting, Innsbruck 7. - 9. November 2001
- Convegno ARPA-ER "Meteorologia e centri funzionali: progettazione e operatività, Inaugurazione del Radar di Gattatico (RE), 8 ottobre 2002
- Meeting "AVIRIS Earth Science and Applications Workshop, Pasadena, California (USA), 25-28 Febbraio 2003

### • Partecipazione a oltre 100 conferenze scientifiche e divulgative o interventi a convegni fra il 2004 e il 2014

### **Conferenze delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici:**

delegato come Observer, accreditato da Fondazione Lombardia per l'Ambiente a

2009: COP 15, Copenhagen, Danimarca

2010: COP 16, Cancun, Messico

2011: COP 17, Durban, Sud Africa

2013: COP 19, Varsavia, Polonia

2015: COP 21, Parigi, Francia

nell'ambito delle suddette conferenze si è partecipato a numerosi Side Event economici, scientifici e politici e seguito il processo negoziale e le sedute plenarie, incontrando e discutendo con scienziati e ricercatori, funzionari governativi, ministri e capi di Stato di vari paesi aderenti alle Nazioni Unite

### **ESPERIENZA PROFESSIONALE TECNICO-SCIENTIFICA:**

- 17 anni di esperienza nelle previsioni e osservazioni meteorologiche,
- Esperienza nell'uso e interpretazione di prodotti dei modelli di previsione numerica (NWP), uso di prodotti avanzati quali "Cross Section", sia Lat-Lon che time
- Esperienza di previsione di fenomeni intensi in aree ad orografia complessa (Alpi, Appennini, Liguria, Modena): precipitazioni intense, eventi di foehn, onde di gravità (GWB)
- Partecipazione come previsore durante la campagna SOP del progetto internazionale MAP [www.map.ethz.ch](http://www.map.ethz.ch)  
Mesoscale Alpine Programme al MOC (Centro di Coordinamento) di Innsbruck:
- stesura di bollettini altamente specializzati (in Inglese) rivolti alla comunità scientifica per la programmazione delle misure intensive e dei voli di ricerca,
- presentazione ai "Briefing" e briefing di volo (pre-flight briefing);
- previsione di eventi "MAP": precipitazioni intense, nord e sud foehn, rottura di onde di gravità, PV banner
- partecipazione ai voli a bordo degli aerei attrezzati NOAA P3 e NCAR Electra
- Gestione di reti stazioni meteorologiche automatiche, fisse e da campagna di misura
- Supporto a lanci di palloni-sonda con radioteodolite mobile
- Partecipazione a Campagne di misura: Milano 93, Lampedusa 93, Modena 94, Etna 97, Verona MAP-SOP 99, Milano-lambro 2002, Etna 2003 ecc. con utilizzo di strumentazione avanzata (SODAR, Fotometri, ecc.),
- Campagna Lampedusa 2000, con installazione di fotometro CIMEL, inserito in rete internazionale AERONET gestita dalla NASA.
- Museo Astronomico e Geofisico e sede storica dell'Osservatorio di Piazza Roma:
- costruzione di un sito internet di "museo virtuale" [www.museoastrogeo.unimo.it](http://www.museoastrogeo.unimo.it),
- coordinamento del recupero e restauro di antichi strumenti (Telescopi, macchina a dividere e comparatore, evaporigrafo, cerchio meridiano e strumento dei passaggi, ecc);
- organizzazione di mostre (La Bona Opinione 1997, Settimana della Cultura Scientifica 1999, Apriti Sesamo 2001)
- Attività di divulgazione della cultura scientifica nell'ambito di progetti del Ministero dell'Istruzione (Vetrina espositiva per previsioni e osservazioni meteo)
- Competenze informatiche nell'uso di PC e fondamenti dell'uso di Workstation in ambiente Unix; creazione di pagine HTML e siti internet
- Incontro in qualità di tecnico esperto nella gestione della strumentazione di acquisizione dati al Jet Propulsion Laboratory (JPL) della NASA, Pasadena, California (USA) nell'ambito di collaborazione in progetti di ricerca sul telerilevamento in ambiente vulcanico (febbraio 2003)
- 2004: Sviluppo di prototipo di bollettino specializzato per il volo libero, Messa a punto

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONE

#### ALTRE LINGUA

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

#### SPAGNOLO

BUONO

BUONO

BUONE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

LUCA LOMBROSO È PERSONAGGIO TELEVISIVO, CONFERENZIERE E DIVULGATORE AMBIENTALE. VANTA UN'ESPERIENZA VENTENNALE NEL CLIMA E METEOROLOGIA MATURATA ALL'OSSERVATORIO GEOFISICO DELL'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO E.

E' CONSULENTE-NEVE DELL'AEROPORTO G.MARCONI DI BOLOGNA, DEL SITO APPENNINO BIANCO E DEL CONSORZIO STAZIONE INVERNALE DEL MONTE CIMONE.

HA PARTECIPATO AI VERTICI SUL CLIMA DI COPENHAGEN, CANCUN E DURBAN.

E' MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL BLOG CLIMALTERANTI NONCHÉ VICEPRESIDENTE DI FORESTE PER SEMPRE – GEV MODENA.

DAL 2003 AL 2007 HA PARTECIPATO A "CHE TEMPO CHE FA" CONDOTTO DA FABIO FAZIO SU RAI 3. E' STATO OSPITE A NUMEROSE TRASMISSIONI TV E RADIO DELLA RAI. NEL 2011 HA CONDOTTO "LOMBROSO VARIABILE" SU CLASS TV MSBNC.

HA SCRITTO CINQUE LIBRI, FRA CUI "L'OSSERVATORIO DI MODENA: 180 ANNI DI MISURE METEOCLIMATICHE" ED. SMS, E "DIPENDE DA TE, 101 COSE DA FARE PER SALVARE IL PIANETA E VIVERE MEGLIO", GRIBAUDO, 2011 E "APOCALYPSE NOW? CLIMA AMBIENTE E CATACLISMI. POSSIAMO SALVAR EIL MONDO. ORA" EDIZIONI ARTESTAMPA

HA VINTO IL PREMIO "BILANCIA D'ORO" DEL COMUNE DI CAMPOGALLIANO (2006), "UN BOSCO PER KYOTO", ACCADEMIA KRONOS ROMA 2013. PRIMO ASSOLUTO AL PREMIO LETTERARIO "PENNA D'AUTORE", 2013, CONTRO PREMIO CARVER

E' ATTORE-VIAGGIATORE NEL FILM "SECCHIA DAL CRINALE AL PO, VIAGGIO LUNGO IL FIUME ALLA RICERCA DI UN PARCO" ED USA ABITUALMENTE LA BICICLETTA COME MEZZO DI TRASPORTO DA CAMPOGALLIANO A MODENA.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

COLLABORAZIONE A PROGETTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONE NEL COMITATO SCIENTIFICO DI FORESTE PER SEMPRE GEV MODENA

COORDINAMENTO TECNICO E CURATORE DEL MUSEO, OSSERVATORIO GEOFISICO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ENZO FERRARI, UNIVERSITA' DI MODENA

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>OTTIME CAPACITÀ NELL'USO DI COMPUTER IN AMBIENTE WINDOWS E MAC, CON I PRINCIPALI PACCHETTI APPLICATIVI COMMERCIALI E OPEN SOURCE COMPETENZE NELL'USO DI STRUMENTAZIONE METEOROLOGICA</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b> <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>Esperienza di personaggio e conduttore televisivo Scrittore: autore di 5 libri PREMIO "BILANCIA D'ORO" DEL COMUNE DI CAMPOGALLIANO (2006), Premio Ambientale "UN BOSCO PER KYOTO", ACCADEMIA KRONOS ROMA 2013. PRIMO ASSOLUTO AL PREMIO LETTERARIO "PENNA D'AUTORE", 2013, Vincitore CONTRO PREMIO CARVER per la saggistica, 2013</p>
<p><b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b> <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>ESPERIENZA DIDATTICA E DIVULGATIVA IN CORSI DI FORMAZIONE, MASTER E SEMINARI UNIVERSITARI, CONVEGNI, CONFERENZE ECC</p>
<p><b>PATENTE O PATENTI</b></p>	<p>Patente di guida categoria B Patente nautica entro 12 miglia dalla costa</p>
<p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p>	<p>Vedi <a href="http://www.lombroso.it">www.lombroso.it</a></p>

## **ALLEGATI**

Campogalliano, 20 maggio 2014