



## Curriculum vitae et studiorum

### Informazioni personali

Nome/Cognome **Claudio Tei**

Residenza

Telefono

E-mail

Cittadinanza Italiana

Luogo e data di nascita

### Esperienza professionale

**Data** DA 01/01/2023  
**TECNOLOGO II LIVELLO**

**Data** DA 31/12/2019 A 31/12/2022  
**TECNOLOGO III LIVELLO**

**Data** DA 16/02/2009 A 30/12/2019  
**Lavoro o posizione ricoperti** **CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO RICERCATORE III LIVELLO ENTE DI RICERCA**

**Nome e indirizzo del datore di lavoro** **CNR-IBE** (Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per la Bioeconomia) ex **CNR-IBIMET** (Istituto di Biometeorologia), Via Madonna del Piano n.10 - Edificio D, 50019 Sesto Fiorentino (Fi) – c/o **Consorzio LaMMA** (Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile).

**Tipo di attività o settore** Ente di ricerca e formazione in ambito biometeorologico, meteorologico e climatico.

**Data** DA 16/02/2009 A OGGI



|                                       |             |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>Data</b> | marzo 2001 – marzo 2003                                                                                                                                                |
|                                       |             | <b>CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA IN REGIME DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA</b>                                                                          |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro |             | <b>CNR-IBIMET, progetto La.M.M.A.</b> (Laboratorio di Meteorologia e Modellistica Ambientale).                                                                         |
| Lavoro o posizione ricoperti          |             | Sviluppo e monitoraggio di procedure operative di previsione meteorologica nell'ambito del servizio meteo. Attività di ricerca e servizio operativo di previsore meteo |
|                                       | <b>Data</b> | settembre 1998 – aprile 2003                                                                                                                                           |
|                                       |             | <b>CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA IN REGIME DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA</b>                                                                          |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro |             | <b>Istituto e Museo di Storia della Scienza - Firenze</b>                                                                                                              |
| Lavoro o posizione ricoperti          |             | Amministratore del sistema informatico                                                                                                                                 |
| <b>Istruzione e formazione</b>        |             |                                                                                                                                                                        |
|                                       | <b>Data</b> | DICEMBRE 2011                                                                                                                                                          |
| Principali tematiche                  |             | Corso di formazione: "Meteorology: wind, sea and application from sailor point of view for Tuscany"                                                                    |
| Nome e tipo d'organizzazione          |             | Jean-Yves Bernot                                                                                                                                                       |
|                                       | <b>Data</b> | MARZO 2010                                                                                                                                                             |
| Principali tematiche                  |             | Corso di formazione: "Forecaster Professional Development Course"                                                                                                      |
| Nome e tipo d'organizzazione          |             | Met Office, presso Consorzio Lamma                                                                                                                                     |
|                                       | <b>Data</b> | SETTEMBRE 2007                                                                                                                                                         |
| Principali tematiche                  |             | Corso di formazione: "Interpretation of Satellite Images/Products of Convective Storms"                                                                                |
| Nome e tipo d'organizzazione          |             | ICTP Trieste                                                                                                                                                           |
|                                       | <b>Data</b> | DICEMBRE 2003                                                                                                                                                          |
| Principali tematiche                  |             | Corso di formazione: "Meteorology and regional weather forecasting"                                                                                                    |
| Nome e tipo d'organizzazione          |             | Università di Trento                                                                                                                                                   |
|                                       | <b>Data</b> | MARZO 2000                                                                                                                                                             |
| Titolo della qualifica rilasciata     |             | <b>DOTTORE IN SCIENZE AGRARIE</b>                                                                                                                                      |
| Nome e tipo d'organizzazione          |             | Università degli Studi di Firenze                                                                                                                                      |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Livello nella classificazione nazionale                           | Tesi sperimentale: "Metodologia per il calcolo della radiazione solare mediante satellite Meteosat". Relatore: Prof. Giampiero Maracchi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Capacità e competenze personali                                   | 110/110 e lode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Data</b>                                                       | LUGLIO 1988                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titolo della qualifica rilasciata                                 | <b>DIPLOMA DI MATURITA' CLASSICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome e tipo d'organizzazione                                      | Liceo Classico Michelangiolo - Firenze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capacità e competenze personali                                   | 46/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Madrelingua                                                       | <b>Italiano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altra lingua                                                      | <b>Inglese</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Capacità e competenze tecniche e informatiche                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buone capacità in attività di previsioni meteorologiche e marine a scala sinottica, alla mesoscala e microscala, comunicazione tramite appositi bollettini, divulgazione televisiva, radiofonica e tramite web.</li> <li>- Buone conoscenze di fisica dell'atmosfera, climatologia descrittiva, climatologia dinamica, meccanismi di teleconnessione.</li> <li>- Buona conoscenza dei modelli meteorologici alla mesoscala WRF, MOLOCH, e dei prodotti numerici previsionali del centro europeo ECMWF (European Centre for Medium-range Weather Forecasts) e del centro americano NCEP – NOAA (National Centers for Environmental Predictions).</li> <li>- Buone capacità in ambito della modellistica meteorologica, biometeorologica</li> <li>- Buona conoscenza dei principali prodotti diagnostici e previsionali dei principali centri, istituti nazionali e network che operano in ambito meteorologico e climatico, (NCEP, NCAR, Copernicus, Eumetnet, MetOffice, Meteo France, KNMI).</li> <li>- Buone capacità nell'elaborazione analitica, statistica e grafica di dati sperimentali.</li> <li>- Buone capacità nella realizzazione di procedure informatiche in ambiente LINUX e WINDOWS</li> <li>- Buone capacità nell'utilizzo di software GIS Open Source e proprietari e loro estensioni come QuantumGIS, GRASS, ArcView 3.x e ArcGIS).</li> <li>- Buona conoscenza dei linguaggi di scripting e di programmazione come Bash, Python.</li> <li>- Buona conoscenza del sistema operativo Linux, MacOS, Windows e del pacchetto MS Office</li> <li>- Buona conoscenza della gestione e l'utilizzo di reti locali.</li> <li>- Buona conoscenza di software per la creazione di siti web e CMS.</li> </ul> |
| Pubblicazioni, contributi a conferenze/convegni, rapporti tecnici | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grasso, V., Betti, G., Pasi, F., Tei, C., Torrigiani Malaspina, T., &amp; Gozzini, B. (2025). <i>Weather warning system in Tuscany (Italy): assessing user needs and the gap between expectations and predictability</i>. EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 22, EMS2025-298.</li> <li>- Grasso V., Betti G., <b>Tei C.</b>, Gozzini B. "Enhancing Weather Communication: The Power of Live Streaming and Collaboration" September 2024, EMS Annual Meeting Barcelona.</li> <li>- Iannuccilli M., Betti G., Vallorani R., Crisci A., Gozzini B., Bartolini G., Torrigiani T., Grifoni D., <b>Tei C.</b>, Messeri A., Morabito M., Messeri G., "Extreme precipitation events and their relationships with circulation types in Italy", March 2021 - International Journal of Climatology 41 (1).</li> <li>- Betti G., Vallorani R., Messeri G., Crisci A., Gozzini B., Bartolini G., Torrigiani T., Grifoni D., <b>Tei C.</b>, Iannuccilli M., "The impact of Sudden Stratospheric Warming and Stratospheric Cooling events on atmospheric circulation during high/low solar activity", EMS-European Meteorological Society Conference, 3–7 September 2018 Budapest, Ungheria. Poster session: Vol. 15, EMS2018- 524-1, 2018.</li> <li>- Iannuccilli M., Bartolini G., Betti G., Crisci A., Messeri G., <b>Tei C.</b>, Torrigiani T., Vallorani R., Gozzini B., "Classificazione del rischio di precipitazioni intense in Italia", 1° Congresso Nazionale AISAM, 10-13 Settembre 2018, Bologna, Italia. Oral session.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |

- Iannuccilli, Vallorani R., Messeri, **Tei C.**, Bartolini, Messeri, Morabito, Betti, Grifoni, Gozzini, and Maracchi "Circulation types and extreme daily precipitation in the Italian Peninsula", EMS-European Meteorological Society Conference, 4–8 September 2017 Dublino, Irlanda. Poster session: Vol. 14, EMS2017-464, 2017.
- V. Grasso, V. Capecchi, G. Bartolini, R. Benedetti, G. Betti, R. Magno, A. Orlandi, F. Piani, **C. Tei**, T. Torrigiani, F. Zabini. "Who want to be a weather forecaster? Meteorology and education activities at LaMMA Consortium, home of Tuscany weather education." In Proceedings of the International Workshop Science education and guidance in schools: the way forward. Florence, 21-22 October 2013; page 159--168.
- F. Zabini, V. Grasso, A. Crisci, V. Capecchi, **C. Tei**. "Communicating uncertainty: the case of precipitation forecasts in Tuscany, Italy." Proceeding of 12th PCST International Public Communication of Science and Technology – 2012.
- Messeri, Torrigiani, Betti, Bartolini, Piani, **Tei C.**, Pasqui, Crisci, Grifoni, Vallorani, "Winter precipitation and temperature anomalies in Italy stratified by solar activity", EMS-European Meteorological Society Conference, 10 – 14 Settembre 2012, Łódź, Polonia. Abstract.
- B. Gozzini, G. Bartolini, D. Grifoni, G. Messeri, F. Pasi, F. Piani, M. Rossi, **C. Tei**. "Evaluation of year 2007 operational WRF-NMM on Italy". 09/2009.
- B. Gozzini, L. Fibbi, D. Grifoni, G. Messeri, F. Pasi, F. Piani, M. Rossi, **C. Tei**. "An operational ingredients-based methodology to forecast ordinary and severe thunderstorms". Poster at the 4th European Conference on Severe Storms, ECSS 2007 Trieste, 10-14 September 2007.
- V. Capecchi, A. Crisci, L. Fibbi, B. Gozzini, D. Grifoni, F. Pasi, M. Rossi, **C. Tei**, F. Piani. "Individuazione dei segnali di cambiamento climatico a scala regionale.". Volume "Clima e cambiamenti climatici: le attività di ricerca del CNR", 2007.
- G. Messeri, D. Grifoni, B. Gozzini, G. Maracchi, **C. Tei**, F. Piani. "Il vortice stratosferico: indice di teleconnessione per previsioni a lungo periodo". Volume "Clima e cambiamenti climatici: le attività di ricerca del CNR", 2007.
- Bartolini G., Capecchi V., Grifoni D., Messeri G., Pasi F., Piani F., Rossi M., **Tei C.**, Torrigiani Malaspina T., Vallorani R., Gozzini B. Report meteorologici giornalieri e mensili, e report relativi ad eventi meteorologici intensi/estremi; da Settembre 2005 a Maggio 2019. <http://www.lamma.rete.toscana.it/clima-e-energia/climatologia/report-mensili-toscana>
- D. Grifoni, G. Messeri, M. Pasqui, A. Crisci, M. Morabito, B. Gozzini, **C. Tei**, G. Carreras, M. Rossi, F. Pasi, G. Zipoli. "Developing an operational system to support tourism activities in Tuscany region". In: Matzarakis, A., de Freitas, C.R., Scott, D. (eds.) 2004: Advances in Tourism Climatology. Ber. Meteor. Inst. Univ. Freiburg Nr. 12.
- B. Gozzini, C. Busillo, F. Calastrini, A. Crisci, D. Grifoni, G. Gualtieri, G. Messeri, F. Pasi, M. Pasqui, M. Rossi, **C. Tei**, A. Ortolani, A. Antonini, C. Brandini, S. Cristofori, F. Maselli, S. Melani, L. Bottai, B. Zanchi, Montagnani, Fibbi, Mazza, Pieri. "Rapporto finale delle attività del progetto LaMMA (Laboratorio per la Meteorologia e la Modellistica Ambientale) per gli anni 2003-2006."
- D. Grifoni, F. Meneguzzo, M. Folino, F. Lamberti, L. Bottai, M. Rossi, **C. Tei**, G. Zipoli. "Potential use of Quantitative Precipitation Forecasting in the emergency management: the operational integration of the QPF within the FORMIDABLE Decision Support System prototype". QPF Conference 2002.
- Maracchi G., De Vincenzi M., **Tei C.** "Un metodo semplificato per il calcolo della radiazione solare mediante immagine da satellite applicato nella stima dell'evapotraspirazione". Irrigazione e Drenaggio, 2000"

Partecipazione a progetti nazionali e internazionali

- METEO I-MOBILITY - Progetto finalizzato allo studio e allo sviluppo di un prototipo di sistema operativo per la fornitura di informazioni meteorologiche da modello e da stazioni meteo nel più ampio framework di infomobilità sviluppato dall'amministrazione regionale. Committente: Regione Toscana. (2012-2013)
- NAVIMETEO - Servizio operativo di rilascio di informazioni meteo-marine da modelli meteorologici diretto ad autorità portuali, yacht club e circoli velici sul territorio nazionale italiano. Committente: Migrazioni Srl. (2007-2010).
- METEORA - Previsioni meteorologiche di altissimo dettaglio spaziale e temporale a supporto delle esigenze di ottimizzazione delle attività di TRENITALIA" (2005-2006).
- GUABER/VAPE - Sviluppo di un modello biometeorologico per la previsione dello sviluppo della zanzara tigre in relazione a condizioni meteo-climatiche previste. Previsioni econometriche dei volumi di vendita su base biometeorologica finalizzate alla ottimizzazione della catena produttiva e distributiva degli insetticidi del gruppo VAPE. (2005-2006).
- HYDROPTIMET - Ottimizzazione degli strumenti di previsione idro – meteorologica. (2002-2004).
- FERRERO - Sviluppo di un sistema di previsioni stagionali per ottimizzare il commercio di prodotti alimentari, finanziato dalla Ferrero. L'attività prevedeva la realizzazione di un sistema di previsioni stagionali per definire in anticipo l'arrivo del caldo in primavera ed il ritorno del freddo in autunno per ottimizzare la vendita commerciale del cioccolato. (2002-2003).
- MONRIF - Progetto finalizzato allo sviluppo di un servizio integrato di informazione meteorologica a livello nazionale per il portale [www.monrif.net](http://www.monrif.net) (2000-2001).

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e secondo quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del suddetto Decreto, dichiara che il presente curriculum contiene informazioni rispondenti a verità.

Inoltre, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti.

Luogo e data: Sesto Fiorentino, 13/03/2025

FIRMA DEL DICHIARANTE  
Claudio Tei