

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
E-mail

**DESPINI FRANCESCA**  
**francesca.despini@unimore.it**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10/09/1984

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16/11/2020 – OGGI

Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena

Settore accademico

Personale tecnico

Tecnico presso il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari. Contributo alla gestione dati e strumenti dell'Osservatorio Geofisico, Sostenibilità in Ateneo, ricerca attiva su elaborazione di immagini satellitari.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2020 – 15/11/2020

Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena

Settore accademico

Assegno di ricerca

Rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo “Elaborazione di immagini satellitari con approccio object-oriented per l'identificazione di superfici in cemento amianto” – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale). (Scadenza dell'assegno: 31/12/2020)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04/2019 – OGGI

Università di Modena e Reggio Emilia, Osservatorio Geofisico, Piazza Roma 22, 41100, Modena

Settore accademico

Visite Guidate

Organizzazione di visite guidate (a titolo gratuito) per gruppi di persone all'interno dell'Osservatorio Geofisico di Modena sito in Piazza Roma 22 nella torre di Levante del Palazzo Ducale di Modena.

- Date (da – a)

01/01/2019 – 31/12/2019

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                          | <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Rinnovo dell’assegno di ricerca dal titolo “Elaborazione di immagini satellitari con approccio object-oriented per l’identificazione di superfici in cemento amianto” – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) – finanziato sul progetto “ASBESTOP: procedure operative per l’identificazione di superfici con cemento amianto da telerilevamento e librerie spettrali”.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>02/2019 – 05/2019</p> <p>NUOVA DIDACTICA Scarl, Corso Cavour 56, 41121 MODENA</p> <p>Azienda privata</p> <p>Contratto di collaborazione occasionale</p> <p>Docenza nella materia "Territorio e la sua evoluzione: analisi delle possibili trasformazioni dell'ambiente fisico" e nella materia "Applicare tecniche in difesa del suolo e salvaguardia del territorio secondo il quadro normativo" per il corso TECNICO PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE - ESPERTO NEI PROCESSI DI SVILUPPO E GESTIONE DELL'ENERGIA DGR 892 del 18/06/18 e cofinanziata con risorse del FSE e della RER.</p>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>01/01/2018 – 31/12/2018</p> <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Assegno di ricerca dal titolo “Elaborazione di immagini satellitari con approccio object-oriented per l’identificazione di superfici in cemento amianto” – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) – finanziato sul progetto “ASBESTOP: procedure operative per l’identificazione di superfici con cemento amianto da telerilevamento e librerie spettrali”.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>06/2017 - 12/2017</p> <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Membro esperto - Commissione Esami di Stato</p> <p>Membro esperto della Commissione Esami di Stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere - area Civile/Ambientale - presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” dell’Università di Modena e Reggio Emilia.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>01/2017-12/2017</p> <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Assegno di ricerca dal titolo “Gestione, elaborazione e analisi di dati territoriali tramite tecniche GIS e cartografia numerica per l’implementazione di nuovi strumenti per la pianificazione urbanistica ed ambientale.” - S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) - finanziato sul progetto “AbitiaMO: il contesto abitativo a Modena per la nuova pianificazione territoriale, progetto in collaborazione tra DIEF e Comune di Modena ”.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>  | <p>11/2013-06/2018</p> <p>Per ulteriori informazioni:<br/> <a href="http://www.cedefop.eu.int/transparency">www.cedefop.eu.int/transparency</a><br/> <a href="http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html">www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html</a><br/> <a href="http://www.eurescv-search.com">www.eurescv-search.com</a></p>  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>  | <p>Diversi datori di lavoro privati, Studio Alfa S.p.A Via V. Monti 1 – 42122 Reggio Emilia</p> <p>Settore privato, Studio ingegneristico</p> <p>Lavoro autonomo occasionale</p> <p>Incarichi occasionali come Tecnico Competente in Acustica Ambientale nell’ambito di requisiti acustici passivi degli edifici, dimensionamento barriere acustiche, verifiche del clima acustico, previsioni di impatto acustico.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>03/2015-04/2016</p> <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Borsa di ricerca</p> <p>Borsa di studio della durata di 8 mesi sul tema “Sviluppo di un indice urbanistico sperimentale finalizzato alla stima delle prestazioni ambientali degli interventi di rigenerazione urbana e risanamento degli edifici volto a mettere a punto e validare l’indice sviluppato nel contesto del progetto europeo UHI Project” finanziata dal Comune di Modena.</p>                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>02/2015</p> <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <p>Svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all’interno del PRIN - Progetto di Interesse Nazionale “Contaminati emergenti in aria, acqua e suolo: dalla sorgente all’ambiente marino”.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>09/2013-09/2014</p> <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Assegno di ricerca dal titolo “Studio, implementazione e validazione di metodi Pan-sharpening applicati ad immagini acquisite da sensori satellitari iperspettrali per applicazioni ambientali” – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale) – per lo studio dei prodotti del futuro sensore satellitare PRISMA in collaborazione con l’Agenzia Spaziale Italiana (ASI).</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>01/2010 - 03/2014</p> <p>Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Settore accademico</p> <p>Dottorato di ricerca presso la scuola “High Mechanics and Automotive design &amp; Technology”</p> <p>Miglioramento della risoluzione spaziale e spettrale delle immagini tele rilevate con particolare attenzione al campo dell’infrarosso termico e alle tecniche di pan-sharpening.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>   | <p>12/2013</p> <p>APMI Modena, Via Pier Paolo Pasolini, 15, 41123, Modena</p> <p>Associazione delle Piccole e Medie Imprese</p> <p>Docenza</p>   |

- 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
  - 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

Docenza per il “Corso 2012-2428/RER - Ingegneria della ricostruzione”. Argomenti trattati: esercitazioni di acustica ambientale (dimensionamento barriere acustiche, clima acustico, requisiti acustici passivi degli edifici).

03/2013-04/2013

CNI-ECIPAR, via F. Malavolti 27, 41122, Modena

Centro di Formazione Professionale del sistema CNA Modena

Docenza

Docenza per il corso “Progetto 2012-1485/RER Tecnico superiore nella gestione degli interventi energetici ed ambientali”. Argomenti trattati: Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), Valutazione Ambientale Strategica (VAS), e Valutazione d’Incidenza (VI).

06/2011, 11/2011, 11/2012

Ordine degli Ingegneri di Modena, Piazzale Paolo Boschetti, 8, 41100, Modena

Settore accademico

Docenza

Docenza presso l’Ordine degli Ingegneri di Modena per i corsi in preparazione all’esame di stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere - area Civile/Ambientale.

06/2010 - 12/2010

Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena

Settore accademico

Membro esperto - Commissione Esami di Stato

Membro esperto della Commissione Esami di Stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere - area Civile/Ambientale - presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” dell’Università di Modena e Reggio Emilia.

09/2009-12/2009

Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena

Settore accademico

Collaborazione occasionale

Applicazione di correzioni atmosferiche ad immagini ASTER su Etna e Teide nel ambito del progetto “Sistemi a rischio vulcanico” finanziato dall’Agenzia Spaziale Italiana (ASI).

02/2008-01/2009

Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena

Settore accademico

Tutor universitario

Lezioni ed esercitazioni in classe o per singoli studenti su materie dei primi anni della laurea triennale in Ingegneria quali matematica di base, fisica, geometria e analisi matematica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

03/2015-04/2015

Pagina 4 - Curriculum vitae di  
DESPINI, Francesca

Per ulteriori informazioni:

[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>   | <p>Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile – AEES – Via Enrico Caruso, 3, 41122 , Modena</p> <p>Partecipazione al corso: “Materiali Intelligenti per l’edilizia, Cool Roofs and Cool Pavements”.</p> <p>Attestato di Partecipazione</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>  | <p>27-28/11/2014</p> <p>ANIT, Associazione Nazionale per l’isolamento Termico e Acustico</p> <p>Partecipazione al Corso: “Requisiti acustici passivi: come predisporre la relazione tecnica” organizzato da ANIT, città di Bologna.</p> <p>Attestato di Partecipazione</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul> | <p>26/03/2014</p> <p>Scuola di Dottorato “High Mechanics and Automotive Design &amp; Technology” dell’Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” , via Vivarelli 10, 41125, Modena</p> <p>Telerilevamento, Data Fusion, Pan Sharpening</p> <p>Conferimento del titolo di Dottore di ricerca</p> <p>Dottorato di Ricerca</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>   | <p>14/11/2013</p> <p>Iscrizione all’albo dei Tecnici competenti in Acustica Ambientale per Modena e provincia di cui alla Legge 26 ottobre 1995, n°447 - determinazione n°171 del 14/11/2013.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>  | <p>22-23/04/2013</p> <p>CINECA, Via R. Sanzio 4 , 20090 Segrate (MI)</p> <p>Partecipazione al corso “Introduction to C Programming Language for Scientific Applications”</p> <p>Attestato di Partecipazione</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>  | <p>04/2011-02/2013</p> <p>ASSOCIAZIONE ASSFORM, Corso Giovanni XXIII, 131, 47921 Rimini</p> <p>Acustica ambientale ed edilizia, valutazioni di clima acustico ed impatto acustico, calcolo e verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici, dimensionamento e verifica di barriere antirumore.</p> <p>Tecnico in Acustica Ambientale ed Edilizia</p>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>  | <p>08/2010</p> <p>ESA/ESRIN- European Space Agency – European Space Research Institute, Via Galileo Galilei, Casella Postale 64, 00044 Frascati (Roma)</p> <p>Earth Observation Summer School on Earth System monitoring and modelling.</p>  |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | Attestato di partecipazione   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 09/2009-10/2020   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Partecipazione a numerosi convegni nazionali ed internazionali (AGU 2019, EGU 2020, 2019 e 2018, CEST 2017, SIDISA 2016, IC2UHI 2014, SPIE 2009, 2011, 2012, 2013 e 2014, ASITA 2009-2010 e 2011, RAQRS’III 2010, From Space to Earth 2011) con presentazione delle attività e contributi negli atti. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | Attestato di partecipazione e contributi negli atti dei convegni  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | Giugno/luglio 2009  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | Esame di Stato. Abilitazione alla professione di ingegnere.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 10/2006-04/2009   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Telerilevamento, scienza e tecnica delle costruzioni, dinamica degli inquinanti, tecniche di climatizzazione, gestione dell’energia   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | Laurea specialistica in Ingegneria per la Sostenibilità dell’Ambiente con il punteggio di 110 su 110 e lode   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>         | Laurea specialistica  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 09/2003-10/2006   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 10, 41125, Modena  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Topografia e cartografia, analisi matematica, chimica applicata, fisica applicata, termodinamica  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | Laurea triennale in Ingegneria Ambientale con il punteggio di 108 su 110  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>         | Laurea triennale  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 09/1998-07/2003   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Liceo scientifico sperimentale linguistico A.F. Formigini, via Bologna, 41049, Sassuolo (MO)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Espressione italiana, matematica, scienze, lingue straniere (inglese, francese , tedesco)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | Diploma con la votazione di 88 su 100   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>         | Diploma di scuola secondaria superiore  |

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

#### FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

BUONO

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

#### TEDESCO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Capacità di lavorare in gruppo e in ambiente multiculturale maturata durante la collaborazione a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Buona capacità di comunicazione e lavoro di squadra acquisito in ambiente sportivo. Buona capacità di comunicazione nell'ambito della divulgazione scientifica acquisito dall'esperienza come guida per l'Osservatorio Geofisico di Modena. Capacità di redigere testi scritti di carattere scientifico in lingua straniera acquisita nel corso degli studi (Laurea e Dottorato di Ricerca), della redazione di diverse pubblicazioni e della partecipazione a workshop e conferenze internazionali.

## 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.*

Buone capacità di progettare le attività di ricerca in modo autonomo. Buone capacità di interagire ed organizzare il lavoro anche con gruppi numerosi di persone.

Buone capacità organizzative acquisite nell'esperienza di volontariato presso l'associazione Ingegneria Senza Frontiere. Segretaria dell'associazione e referente del progetto Acqua bene comune dal 07/2006 al 09/2009. Esperienza di volontariato nel mese di agosto 2009 in Sierra Leone presso la missione delle suore clarisse dove è stata organizzata una scuola estiva per bambini dai 7 ai 14 anni.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), Open Office, Internet e posta elettronica.

Sistemi Operativi: Windows e Linux (Ubuntu).

Conoscenza di software per il trattamento e la classificazione delle immagini: ENVI, SNAP Ecognition Developer, ERDAS Image. Conoscenza di software per la gestione di sistemi di informazione geografica: ArcGis, QGIS, Basi di Autocad.

Buona conoscenza di Wordpress per la realizzazione di siti Internet.

Linguaggi: IDL, basi di Fortran, basi di C e C++.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Insegnante di danza e assistente alle coreografie dal 2003 al 2009, vari spettacoli in varie località d'Italia.

**Da ottobre 2006 a maggio 2010:**

Insegnante di danza per il laboratorio "Musiclab" dell' Istituto superiore IPSSCT Elsa Morante di Sassuolo (Mo).

**Da ottobre 2007 a maggio 2010:**

Insegnante di danze strutturate ed educazione al ritmo presso la Scuola elementare Sant'Agostino, la Scuola elementare San Giuseppe e la Scuola Elementare Caduti per la libertà di Sassuolo (Mo).

**Dal 2009 al 2011:**

Ruolo nella compagnia di danza "Just Dance" di Sassuolo per la messa in scena del musical "Mamma mia" rappresentato in 15 date in varie località della Regione Emilia Romagna.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (tipo B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Quanto dichiarato nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

**Modena, 11/06/2020**

*Francesca Despini*