LE CURRICULUM VITAE EUROPASS

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	**FRANCESCO TALINI**
Indirizzo	VIA DEL SASSO, 15 – 55051 BARGA (LUCCA) - ITALIA
Telefono mobile	+39 348.7339168
Telefono abitazione	+39 0583.723038
email	francesco.talini@gmail.com
PEC	francesco.talini@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 novembre 1976
Sesso	Maschile
Stato civile	Libero

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 09/2016 a tuttora
• Datore di lavoro	ISI "Garfagnana" – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica istruzione
• Tipo di impiego	Docente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Discipline: tecnologia meccanica (3, 4, 5 ITM, 5 IPSIA), disegno, progettazione ed organizzazione industriale (3 e 4 ITM), sistemi ed automazione ind. (3, 4 e 5 ITM), scienze e tecnologie applicate (2 ITT), fondamenti di meccanica ed elementi di disegno (1 ITT). Dal A.S. 2020-21 all'A.S. 2026-27: Referente ITT, Referente PCTO, coordinatore di classe e tutor PCTO/FSL A.S. 2019-20: Referente PCTO, tutor PCTO A.S. 2018-19: Coordinatore di classe, Referente settore tessile, Responsabile progetto "UnITI per il Motorsport" A.S. 2017-18: Coordinatore di classe, Membro commissione ASL, Referente settore tessile progetto "MAU-TECH", Responsabile progetto "UnITI per il Motorsport" e "Formula SAE", Partecipazione al progetto "Lions of Science" dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Pisa. A.S. 2016-17: Coordinatore di classe, coordinatore ASL ITM. Vincitore Concorso per titoli ed esami finalizzato al reclutamento del personale docente per i posti comuni dell'organico dell'autonomia della scuola secondaria di primo e secondo grado (D.D.G. 106/2016) per la Classe di Concorso A042 – Scienze e Tecnologie Meccaniche.

• Date (da – a)	Dal 02/2010 a tuttora
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria
• Tipo di impiego	Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Certificazione energetica degli edifice (APE), pratiche in materia di Efficienza Energetica e detrazione fiscale (Ecobonus, Sismabonus e Superbonus 110%), relazioni tecniche ex Legge 10 e diagnosi energetiche degli edifici, progettazione website.

Dichiaro ai sensi del DPR 445/2000 che quanto è riportato nel curriculum vitae risponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003

• Date (da – a)	Dal 12/2005 a tuttora
• Datore di lavoro	Agenzie formative accreditate
• Tipo di azienda o settore	Formazione
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	**ISI GARFAGNANA (Accr. Reg. LU0669) – Castelnuovo di Garfagnana (LU)** **Agenzia Formativa Per-Corso – Lucca** 2021-22 Corso "FRESA": Addetto alla lavorazione, costruzione e riparazione di parti meccaniche. Discipline: Controllo e verifica, Processi e gestione. 2019-20 Corso "AUTOMATION": Tecnico dell'automazione dei processi produttivi. Discipline: Direttiva Macchine. 2018 Corso "CONVERTING 4.0": Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche. Discipline: Disegno assistito 2D e Direttiva Macchine. 2017 Corso "IN-DES" Industrial Designer: Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche. Disciplina: Disegno assistito 2D. **Agenzia formativa Formetica – Lucca** 2018 Corso "LACORIME": Discipline: Programmazione macchine utensili CNC. **Agenzia Formativa Tecnoware s.r.l. – Carraia (Lucca)** 2011 Corso "Addetto al controllo qualità": Discipline: equilibratura di organi rotanti **Istituto "Benedetto Croce" – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)** 2005 Corso "3 IPSIA M": Discipline: tecnologia meccanica, disegno di macchine, sistemi ed automazione industriale.
• Date (da – a)	Dal 05/2012 al 09/2021
• Datore di lavoro	icP – Industria Cartaria Pieretti – Marlia (Lucca)
• Tipo di azienda o settore	Cartario
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione ed organizzazione del sistema di gestione del magazzino ricambi. Pianificazione ed implementazione del sistema di gestione della manutenzione, con particolare riguardo alla raccolta dei dati storici di guasto, alla definizione di giri di ispezione e di operazioni di manutenzione, alla scelta dell'opportuna strategia manutentiva. Gestione documentazione tecnica.
• Date (da – a)	Dal 10/2009 al 07/2016
• Datore di lavoro	ISI "Garfagnana" – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica istruzione
• Tipo di impiego	Docente a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Discipline: tecnologia meccanica (4 e 5 ITM), sistemi ed automazione ind. (3 ITM), disegno, progettazione ed organizzazione ind. (3 ITM), meccanica e macchine (3 ITEA), macchine a fluido (5 IPSIA), tecnologie e tecniche della rappresentazione grafica (1 e 2 IPSIA), tecniche e tecnologie di installazione e manutenzione (5 IPSIA), impianti tecnici (3, 4 e 5 GEO). Membro commissione POF (2013-14).
• Date (da – a)	Dal 02/2007 al 06/2008 e dal 05/2010 al 05/2012
• Datore di lavoro	CE.SE.CA. – Segromigno in Monte (Lucca)
• Tipo di azienda o settore	Calzaturiero
• Tipo di impiego	Collaboratore a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	Addetto al laboratorio CAD e progettazione, e-Learning e ICT
• Date (da – a)	Dal 11/2008 al 06/2009
• Datore di lavoro	SCA Packaging Italia S.p.A. – Porcari (Lucca)
• Tipo di azienda o settore	Cartario
• Tipo di impiego	Tesista
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi dei processi manutentivi

Dichiaro ai sensi del DPR 445/2000 che quanto è riportato nel curriculum vitae risponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003

• Date (da – a)	Dal 02/2001 al 05/2005
• Datore di lavoro	Peppernet s.n.c. – Ponte all'Ania (Lucca)
• Tipo di azienda o settore	Informatica
• Tipo di impiego	Socio
• Principali mansioni e responsabilità	Vendita e riparazione materiale informatico, assistenza software e hardware, progettazione e sviluppo website.

• Date (da – a)	Dal 08/2002 al 07/2003
• Datore di lavoro	Ministero della Difesa – Accademia Navale – Livorno
• Tipo di azienda o settore	Difesa
• Tipo di impiego	Ufficiale di complemento
• Principali mansioni e responsabilità	Ufficiale Sottordine all'Ufficiale Superiore Addetto all'Ammiraglio Comandante l'Accademia Navale.

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO

• 2026	Additive Manufacturing: tecnologie, progettazione e applicazioni Mod 1 e 2 (6 CFP), Interventi e verifiche di legge per la progettazione energetica (3 CFP), Corso aggiornamento HACCP di pedago.it (8 ore), Elementi operativi per la progettazione e certificazione energetica degli edifici alla luce delle modifiche introdotte dal nuovo "Decreto requisiti minimi" (D.M. 28/10/25) (2 CFP), Workshop Conto Termico 3.0: 8 Casi Studio Passo Passo di Naturalnzeb.it (12 ore), Conto termico 3.0 Webinar GSE (8 ore), Interventi e verifiche di legge per la progettazione energetica – (3 CFP), Webinar Catalogazione Qloud.Scuola (2 ore), Formazione Commissioni Maturità – I edizione 2026 (10 ore), Corso Sicurezza per Preposti – Aggiornamento Biennale (6 ore), Stampa 4D (2 ore), Orientamenti – Livello base – Secondaria secondo grado (30 ore)
• 2025	Webinar "Introduzione al BIM" (4 CFP), Requisiti Acustici Passivi (4 CFP), I compensi professionali per i bonus edilizi (3 CFP), I generatori di calore secondo la UNI 10683 (6 CFP), Corso "Intelligenza artificiale e scuola: un'occasione formativa per tutto il personale scolastico" di Tuttoscuola (2 ore), Corso DM 66 Tecnologie nella verifica e valutazione (15 ore)
• 2024	Direttiva Case Green: Analisi Critica EPBD4 di Naturalnzeb.it (2CFP), Corso Progettazione percorsi PCTO (6 ore), Corso BLS-D (5 ore), Corso Sicurezza per Preposti (8 ore)
• 2023	Connessione degli impianti fotovoltaici alla rete pubblica: aspetti tecnici ed adempimenti burocratici (2CFP), Corso HACCP di pedago.it (20 ore), Da Caldaia a Pompa di Calore su Radiatori di Naturalnzeb.it (2 ore), Workshop Pompa di Calore su Radiatori di Naturalnzeb.it (9 ore), Impianti HVAC riscaldamento, ventilazione, aria condizionata – progettazione e manutenzione igienica (6CFP), Materiali e soluzione per l'isolamento termico in edilizia (3CFP), Ingegneria "BIM" per gli studi professionali (3CFP), Termotecnica. Progettazione impianti, sistemi impiantistici e regolazione, applicazioni speciali – Impianti meccanici per applicazioni speciali (3CFP), Termotecnica. Progettazione impianti, sistemi impiantistici e regolazione, applicazioni speciali – Sistemi impiantistici e regolazione (3CFP), Cambridge B2 Exam (8 ore)
• 2022	Non Tutti i Cappotti Termici Sono Uguali di Naturalnzeb.it (2 ore), Ponti Termici Corso Base di Naturalnzeb.it (2 ore), Superbonus 110 (4CFP), Legge di bilancio 2022 – Bonus edilizi (4CFP), Corso Privacy (11 ore), e.DO Learning Lab Teacher (8 ore)
• 2021	Il corretto dimensionamento degli impianti nell'ambito del superbonus 110% (3CFP), Superbonus: aggiornamenti e soluzione di quesiti (2CFP), Sisma bonus, dalle responsabilità del Tecnico Asseveratore alle soluzioni assicurative (3CFP), Impianti termoidraulici (15CFP), Impianti fotovoltaici e solari termici di piccola taglia nei sistemi edilizi (3CFP), Seminario di orientamento sul sistema della Protezione Civile (4CFP), Corso di formazione completo TerMus BIM (6 ore), Corso di formazione completo TerMus (4 ore), 10 in Legge 10 di CEFTI (12 ore), Corso Privacy e Cyber security (2 ore), SolidCAM (16 ore), Introduzione al PLC e robotica (16 ore)
• 2020	Ecobonus e Sismabonus: aspetti normativi, tecnici ed economici (3CFP), Ecobonus e Sismabonus al 110%: nuove norme e procedure (3CFP), Le soft skill per il rinnovamento della professione (3CFP)
• 2019	Project Management (5CFP), Gestire un gruppo di lavoro e problem solving (6CFP), Utilizzo fresa CNC 3 assi DOOSAN (12 ore)

Dichiaro ai sensi del DPR 445/2000 che quanto è riportato nel curriculum vitae risponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003

• 2018	Utilizzo fresa CNC HAAS MiniMill 2 (8 ore), Utilizzo dei simulatori per CNC EMCO su controlli FANUC e SIEMENS (16 ore), Direttiva europea 2006/42/CE: la marcatura CE delle macchine edili (12CFP), AutoCAD (15CFP), Il sistema dei certificati bianchi (2CFP), Arduino (5CFP), Elementi base di manutenzione (4CFP).
• 2017	Certificazione Acustica – Tecnico Acustico Edile (8CFP), Workshop SolidWorks – CAD-CAM lavorazione assistita (8 ore), Workshop SolidWorks – Disegno assistito 3D e simulation (8 ore), WordPress per un sito professionale (2CFP), Il conto termico (4CFP), Corso di LinkedIn per promuovere la tua professionalità (2CFP)
• 2016	Stampanti 3D Open Source e Tecnologie di stampa 3D innovative (8CFP), Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (4CFP)
• 2015	Etica, deontologia professionale e formazione obbligatoria (5CFP), Progettazione nella rete (4CFP), La sicurezza nell'uso e nella progettazione della rete (4CFP), Seminario energia e certificazione (4CFP)
• Anni predecenti	Progettazione impianti a biomassa: criteri di progettazione e panorama norm. (3CFP | 2014), Ricostruzione dinamica di incidenti stradali (12 ore | 2011), Certificazione energetica degli edifici (8 ore | 2010)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dal 03/2014 a 07/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Percorso Abilitante Speciale – Classe di concorso A020**
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'insegnamento della Classe di Concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologie" – voto 98/100
• Date (da – a)	Dal 01/2010 al 07/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia Formativa Per-Corso – Lucca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Progettazione e-commerce e web marketing**
• Qualifica conseguita	Qualifica regionale di "Tecnico progettazione e-commerce e web marketing"
• Date (da – a)	06/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Ingegneria Meccanica**
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Meccanica (indirizzo "produzione") – voto 103/110
• Livello nella classificazione nazionale	Laurea (Vecchio Ordinamento)
• Tesi	"Analisi dei processi manutentivi in SCA Packaging Italia S.p.A." premiata con il secondo posto della Borsa di Studio "Alf de Ruvo" indetta da ATICELCA nel biennio 2009/10 (4ª edizione).
• Date (da – a)	Dal 05/2002 al 08/2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Accademia Navale – Livorno
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Navigazione, nozioni d'arma missilistiche e subacquee, telecomunicazioni, tutela del segreto, ordinamento della Marina Militare Italiana, storia navale.**
• Qualifica conseguita	Guardiamarina (Sottotenente)
• Livello nella classificazione nazionale	Ufficiale inferiore
• Date (da – a)	07/1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Liceo Scientifico "G. Galilei" – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)**
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica – voto 49/60

Dichiaro ai sensi del DPR 445/2000 che quanto è riportato nel curriculum vitae risponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

	INGLESE	**SPAGNOLO**
• Comprensione (ascolto / lettura)	B2 / B2	A2 / A2
• Parlato (interazione / prod. orale)	B2 / B2	A2 / A2
• Produzione scritta	B2	A2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di integrarsi e lavorare in gruppo, di ascolto, di comunicazione, di confronto, di collaborazione, di gestione dei conflitti e di gestione delle relazioni interpersonali in ambito professionale, maturate negli anni di insegnamento a contatto con i giovani, negli anni in cui ho giocato a calcio e nell'esperienza militare citata.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, abilità acquisita tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Sono in grado di lavorare in situazioni di stress, capacità notevolmente migliorata in ambito militare in cui questa era un requisito fondamentale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sono in grado di programmare, seppur in maniera elementare, macchine utensili a controllo numerico. Ho acquisito una buona conoscenza nell'utilizzo di scanner tridimensionali e di stampanti 3D. Sono in grado di utilizzare software gestionali come SAP-PM e Sage ERP X3.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ho acquisito buone conoscenze in ambito informatico fin da molto giovane, principalmente da autodidatta, e successivamente, in ambito universitario ho approfondito queste conoscenze con corsi e seminari. Nello specifico ho acquisito:

- Ottima conoscenza del pacchetto **Microsoft Office**
- Ottima conoscenza degli strumenti di **navigazione web** ed **email**
- Buona conoscenza degli strumenti per la **programmazione/progettazione HTML**, **CSS** (Macromedia Dreamweaver, Notepad++)
- Buona conoscenza di **software CMS** (Joomla, Wordpress, Prestashop, Moodle)
- Buona conoscenza dei programmi di **fotoritocco** (Adobe Photoshop, Gimp)
- Buona conoscenza dei programmi di **disegno tecnico** e **modellazione solida** (Autocad, ProEngineer, SolidWorks, Rhinoceros, FreeCAD, Draftsight)
- Buona conoscenza della **suite ACCA** (Termus, Primus, Compensus)
- Discreta conoscenza della **progettazione / realizzazione di reti informatiche**
- Sufficiente conoscenza dei programmi di **calcolo numerico** e **simulazione** (Matlab, Ansys)
- Sufficiente conoscenza dei **linguaggi di programmazione PHP, C++, Javascript**
- Sufficiente conoscenza dei **database SQL**

Sono in possesso della Certificazione ECDL Core e ECDL Specialized CAD 2D.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Sport praticati: calcio, tennis, sci, basket. Allenatore di calcio sia a livello giovanile, sia dilettantistico. Astronomia, Cucina, Lettura.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (Cat. B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lucca al n. A1954 in data 07/04/2010 – Settori a, b, c

Presidente ASD Gatti Randagi FC
Presidente dell'Associazione "Pro Loco Barga" – dal 04/2013 a 02/2017.
Vice Presidente dell'Associazione "Pro Loco Barga" – dal 04/2012 al 04/2013.

Operatore di progetto per Servizio Civile
Attestato HACCP per titolari e responsabili

Dichiaro ai sensi del DPR 445/2000 che quanto è riportato nel curriculum vitae risponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003