



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome

Indirizzo

Telefono mobile

Telefono abitazione

email

PEC

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Stato civile

FRANCESCO TALINI

VIA DEL SASSO, 15 – 55051 BARGA (LUCCA) - ITALIA

+39 348.7339168

+39 0583.723038

francesco.talini@gmail.com

francesco.talini@ingpec.eu

Italiana

20 novembre 1976

Maschile

Libero

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 09/2016 a tuttora

ISI “Garfagnana” – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)

Pubblica istruzione

Docente a tempo indeterminato

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).

A.S. 2024-25: Referente ITT, Referente PCTO, coordinatore 3B ITM

A.S. 2023-24: Referente ITT, Referente PCTO, coordinatore 5B ITM, tutor PCTO 3B e 5B ITM

A.S. 2022-23: Referente ITT, Referente PCTO, coordinatore 5B ITM, tutor PCTO 3B e 5B ITM

A.S. 2021-22: Referente ITT, Referente PCTO, coordinatore 4B ITM, tutor PCTO 5B ITM

A.S. 2020-21: Referente ITT, Referente PCTO, coordinatore 3B ITM, tutor PCTO 5B ITM

A.S. 2019-20: Referente PCTO, tutor PCTO 5B ITM

A.S. 2018-19: Coordinatore 5 B ITM, Referente settore tessile, Responsabile progetto “UnITI per il Motorsport”

A.S. 2017-18: Coordinatore 4 B ITM, 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 3B ITM, 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)

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 02/2010 a tuttora

Ingegneria

Libero professionista

Certificazione energetica degli edifici (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.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 12/2005 a tuttora</p> <p>Agenzie formative accreditate</p> <p>Formazione</p> <p>Docente</p> <p>ISI GARFAGNANA (Accr. Reg. LU0669) – Castelnuovo di Garfagnana (LU)</p> <p>Agenzia Formativa Per-Corso – Lucca</p> <p>2021-22 Corso “FRESA”: Addetto alla lavorazione, costruzione e riparazione di parti meccaniche. Discipline: Controllo e verifica, Processi e gestione.</p> <p>2019-20 Corso “AUTOMATION”: Tecnico dell’automazione dei processi produttivi. Discipline: Direttiva Macchine.</p> <p>2018 Corso “CONVERTING 4.0”: Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche. Discipline: Disegno assistito 2D e Direttiva Macchine.</p> <p>2017 Corso “IN-DES” Industrial Designer: Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche. Disciplina: Disegno assistito 2D.</p> <p>Agenzia formativa Formetica – Lucca</p> <p>2018 Corso “LACORIME”: Discipline: Programmazione macchine utensili CNC.</p> <p>Agenzia Formativa Tecnoware s.r.l. – Carraia (Lucca)</p> <p>2011 Corso “Addetto al controllo qualità”: Discipline: equilibratura di organi rotanti</p> <p>Istituto “Benedetto Croce” – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)</p> <p>2005 Corso “3 IPSIA M”: Discipline: tecnologia meccanica, disegno di macchine, sistemi ed automazione industriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 05/2012 al 09/2021</p> <p>icP – Industria Cartaria Pieretti – Marlia (Lucca)</p> <p>Cartario</p> <p>Consulente</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 10/2009 al 07/2016</p> <p>ISI “Garfagnana” – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)</p> <p>Pubblica istruzione</p> <p>Docente a tempo determinato</p> <p>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).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 02/2007 al 06/2008 e dal 05/2010 al 05/2012</p> <p>CE.SE.CA. – Segromigno in Monte (Lucca)</p> <p>Calzaturiero</p> <p>Collaboratore a progetto</p> <p>Addetto al laboratorio CAD e progettazione, e-Learning e ICT</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 11/2008 al 06/2009</p> <p>SCA Packaging Italia S.p.A. – Porcari (Lucca)</p> <p>Cartario</p> <p>Tesista</p> <p>Analisi dei processi manutentivi</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 02/2001 al 05/2005</p> <p>Peppernet s.n.c. – Ponte all'Ania (Lucca)</p> <p>Informatica</p> <p>Socio</p> <p>Vendita e riparazione materiale informatico, assistenza software e hardware, progettazione e sviluppo website.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 08/2002 al 07/2003</p> <p>Ministero della Difesa – Accademia Navale – Livorno</p> <p>Difesa</p> <p>Ufficiale di complemento</p> <p>Ufficiale Sottordine all'Ufficiale Superiore Addetto all'Ammiraglio Comandante l'Accademia Navale.</p>

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO

• 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)
• 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 precedenti	Progettazione impianti a biomassa: criteri di progettazione e panorama norm. (3CFP 2014),

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

- Qualifica conseguita

- 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

- Tesi

- 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

- Date (da – a)
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Comprensione (ascolto / lettura)
- Parlato (interazione / prod. orale)
 - Produzione scritta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ricostruzione dinamica di incidenti stradali (12 ore | 2011), Certificazione energetica degli edifici (8 ore | 2010)

Dal 03/2014 a 07/2014

Università di Pisa

Percorso Abilitante Speciale – Classe di concorso A020

Abilitazione all'insegnamento della Classe di Concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologie" – voto 98/100

Dal 01/2010 al 07/2010

Agenzia Formativa Per-Corso – Lucca

Progettazione e-commerce e web marketing

Qualifica regionale di "Tecnico progettazione e-commerce e web marketing"

06/2009

Università di Pisa

Ingegneria Meccanica

Dottore in Ingegneria Meccanica (indirizzo "produzione") – voto 103/110
Laurea (Vecchio Ordinamento)

"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).

Dal 05/2002 al 08/2002

Accademia Navale – Livorno

Navigazione, nozioni d'arma missilistiche e subacquee, telecomunicazioni, tutela del segreto, ordinamento della Marina Militare Italiana, storia navale.

Guardiamarina (Sottotenente)

Ufficiale inferiore

07/1995

Liceo Scientifico "G. Galilei" – Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)

Maturità scientifica – voto 49/60

ITALIANO

INGLESE

B2 / B2

B2 / B2

B2

SPAGNOLO

A2 / A2

A2 / A2

A2

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	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Sono in possesso della Certificazione ECDL Core e ECDL Specialized CAD 2D.</p>
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	<p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lucca al n. A1954 in data 07/04/2010 – Settori a, b, c Vice 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.</p> <p>Operatore di progetto per Servizio Civile Attestato HACCP per titolari e responsabili</p>