

## DOMANDA DI MESSA A DISPOSIZIONE

Al Dirigente Scolastico  
dell'istituzione scolastica **L. Scientifico - Valle Seriana**  
Via Marconi, 45 - 24025 GAZZANIGA (BG)  
Codice BGPS016011 - PEC bgis01600e@pec.istruzione.it

**Oggetto: domanda di messa a disposizione per supplenze di docente per l'a.s. 2020-2021.**

Il sottoscritto **Stefano Caglio** nato a Monza (MB) il giorno 08/10/1981  
residente a Monza (MB) in via Col di Lana 19 C.F.: CGL SFN 81 R 08 F704 H  
tel: +39 333 37 57 003 email: stefano.caglio@gmail.com PEC: info@pec.stefanocaglio.com

presenta domanda di messa a disposizione in caso di esaurimento delle graduatorie d'istituto per le seguenti tipologie di posto e/o classi di concorso:

- ☐ per posti di scuola dell'infanzia;
- ☐ per posti della scuola primaria;
- ☒ per le seguenti classi di concorso della scuola secondaria di I e II grado:
  - A-20 (ex A038 A049) - Fisica [14 cfu mancanti in FIS/01]
  - A-26 (ex A047 A049) - Matematica [47.5 cfu mancanti in MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/08]
  - A-36 - Scienze e tecnologie della logistica
  - A-38 (ex A001) - Scienze e tecnologie delle costruzioni aeronautiche
  - A-41 (ex A042) - Scienze e tecnologie informatiche
  - A-42 (ex A020) - Scienze e tecnologie meccaniche
  - A-47 (ex A048 A049) - Scienze matematiche applicate
- ☐ Posti di insegnamento ad alunni disabili della scuola (senza titolo di Sostegno):
  - ☐ infanzia
  - ☐ primaria
  - ☐ secondaria di I grado
  - ☐ secondaria di II grado

A tale scopo, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o di uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 n. 445 così come modificato e integrato dell'art. 15 della Legge 16/01/2003 n.3

### D I C H I A R A

- ☒ di essere cittadino italiano;
- ☒ di godere dei diritti civili e politici;
- ☒ di essere nella seguente posizione agli effetti e adempimenti degli obblighi militari: di-

spensato ai sensi della legge 226/2004;

- ☒ di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della normativa vigente;
- ☒ di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- ☒ di possedere il seguente titolo di studio: Laurea Specialistica in Ingegneria Aerospaziale (D.M. 509/99 - classe 25/S) conseguito il 23/12/2009 presso Politecnico di Milano e che nel proprio piano di studio sono stati superati gli esami necessari per accedere alle classi di concorso della scuola secondaria sopra riportate;
- ☐ di essere in possesso dei 24 CFU conseguiti il ..... A.A. .... / ..... presso ..... ;
- ☐ di essere in possesso della certificazione lingua inglese: ☐ B2 ☐ C1 ☐ C2 conseguita il ..... presso l'Ente Certificatore ..... ;
- ☒ di essere in possesso della certificazione informatica:
  - ☒Lim ☒Tablet ☐ Animatore Digitale ☒Coding scuola secondaria ☒IT security conseguite fra il 01/12/2020 e il 14/12/2020 presso l'Ente Certificatore EIPASS;
- ☐ di essere in possesso del titolo di specializzazione per l'insegnamento ad alunni disabili nella tipologia di scuola indicata in precedenza, conseguito il ..... presso ..... ;
- ☐ di essere in possesso dei seguenti titoli di insegnamento didattico differenziato nella scuola primaria: ☐ Montessori ☐ Pizzigoni ☐ Agazzi
- ☒ di prestare il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento 2016/679/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Monza, 14 dicembre 2020



Stefano Caglio

Allegati: Curriculum Vitae  
Copia carta d'identità



**Stefano  
Caglio**

**DATA DI NASCITA:**  
08/10/1981

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



Via Col di Lana, 19  
20900 Monza, Italia



[stefano.caglio@gmail.com](mailto:stefano.caglio@gmail.com)  
[info@pec.stefanocaglio.com](mailto:info@pec.stefanocaglio.com)



(+39) 3333757003  
(+39) 3440457911



[stefanocaglio.com](http://stefanocaglio.com)

Facebook: [www.facebook.com/ste.caglio/](https://www.facebook.com/ste.caglio/)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**09/2014 - ATTUALE** - Concorezzo, Italia

### Technical & Products Manager

Trotec Laser Srl

Sono responsabile della Business Unit Servizi Tecnici che cura tutti gli aspetti tecnici e formativi della filiale italiana, interagendo con le altre Business Unit durante tutte le fasi di vita del prodotto: pre-vendita, vendita, post-vendita, supporto al Cliente e supporto tecnico.

Non mi occupo solo della parte manageriale (che include l'implementazione di nuovi prodotti e strategie, il budgeting, l'organizzazione del lavoro del team utilizzando strumenti all'avanguardia come SAP e Salesforce) ma anche della parte fattiva lavorando sul campo col mio team per quanto riguarda installazioni, formazione e supporto tecnico.

[www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com) | Via dei Mestieri, 8/D, 20863, Concorezzo, Italia

**03/2015 - 09/2018** - Monza, Italia

### Proprietario

Strawberry Fields Srl

Sono stato proprietario di Strawberry Fields Srl, dove il nostro focus è aiutare i nostri clienti a trovare quelle che noi chiamiamo le Smart Business Opportunity - le opportunità intelligenti di business - tramite consulenza strategica e di marketing e strumenti di pre-sales automation.

Ho progettato e implementato questi strumenti che sono coperti da richiesta di brevetto. Una applicazione front end visibile di questi strumenti è [laser.education](http://laser.education).

L'automazione dei processi è lo scopo di questo tipo di strumenti. Usiamo la tecnologia in modo tale che tutti gli attori della catena del valore, clienti e fornitori, possano condividere le proprie conoscenze per operare scelte e decisioni migliori, più velocemente e in modo più accurato.

Via Alessandro Volta 30, 20900, Monza, Italia

**06/2007 - 08/2014** - Milano, Italia

### Responsabile tecnico

Porta & C. Spa

Durante la fine della laurea specialistica ho iniziato a lavorare nell'azienda della mia famiglia, Porta & C. Spa, per sviluppare il canale di distribuzione dei sistemi laser [Trotec](http://Trotec) in Italia.

Ho iniziato come collaboratore esterno effettuando installazioni e manutenzioni dei sistemi e scrivendo e traducendo i relativi manuali utente. Questo mi ha portato ad approfondire molto la conoscenza dei sistemi trattati, costruendo una solida base per le posizioni future.

Essere una piccola struttura ha i suoi pro e suoi contro. Di certo alcuni pro sono aspetti importanti che hanno anche plasmato il mio lavoro: flessibilità, curiosità e uno sviluppo tramite rapide fasi di errore e apprendimento in tutte le aree dell'attività, dal marketing alle vendite, dalla creazione di contenuti al supporto ai clienti.

Sono stato abbastanza fortunato da vivere questi anni incredibili imparando e facendo mia una ancora più forte etica umana e lavorativa nonostante il procedere di una trasformazione economica globale che ha portato all'acquisizione di Porta da parte del gruppo [Trodar-Trotec](http://Trodar-Trotec).

Essendo inizialmente più orientato agli aspetti tecnici, quegli anni mi hanno donato una profonda formazione in ciò che è necessario per generare e operare un'attività commerciale fruttifera avendo a disposizione creatività, risorse limitate e relazioni lavorative stimolanti.

Via Ernesto Breda, 146, 20126, Milano, Italia

**03/2007 - 09/2009** - Rozzano, Italia

### ● **Collaboratore esterno - Ingegnere di pista**

Editoriale Domus Spa

Sono stato ingegnere di pista per la rivista *Tuttotrasporti* per quanto riguarda i test comparativi di consumo per i camion, uno dei principali parametri di scelta fra le varie case costruttrici.

Avevo il compito di raccogliere i dati durante i test eseguiti da piloti della testata e delle case costruttrici ed eseguirne una analisi preliminare prima dell'invio alla redazione della testata.

<https://www.edidomus.it/> | Via Gianni Mazzocchi, 1/3, 20089, Rozzano, Italia

**12/2003 - 09/2006** - Milano, Italia

### ● **Ingegnere Termico**

Carlo Gavazzi Space Spa - ora OHB Italia Spa

Ero parte del Dipartimento Termico, responsabile di progettazione e test termici per importanti missioni a bordo della Stazione Spaziale Internazionale ([AMS-02](#) ed [EuT EF](#)) così come per satelliti come i [SAR-Lupe](#), costellazione per l'esercito tedesco. Ho lavorato sia a livello di sistema che di sottosistema e a varie fasi di avanzamento dei progetti.

Questo lavoro mi ha portato a creare, gestire e studiare grandi quantità di dati con lo scopo principale di correlare ed ottimizzare i modelli termici ai risultati dei test.

In particolare, per il progetto AMS-02 (lanciato con lo Shuttle STS-134 il 16 Maggio 2011, rimarrà a bordo della ISS sino alla fine vita operativa della stazione):

- ho continuato il lavoro iniziato durante la tesi in vista della Thermal Critical Design Review tenuta a Marzo 2004
- in seguito, a livello di sottosistema ho analizzato i dati sperimentali ed eseguito la correlazione del modello matematico termico di uno dei due Time of Flight curando la stesura di tutta la documentazione tecnica richiesta;
- a livello di sistema ho lavorato al design finale dell'elettronica di bordo e dei radiatori principali e alla conversione dei modelli termici fra i linguaggi SINDA e ESATAN.

Per il progetto EuTEF, lanciato sul volo Shuttle STS-122 il 7 Febbraio 2008 e rientrato sulla Terra con il volo Shuttle STS-128 l'11 Settembre 2009, ho sviluppato il payload EVC (Earth Viewing Camera) dal punto di vista termico. Più precisamente:

- ho creato i modelli matematici termici dettagliato e ridotto;
- ho pianificato, sviluppato ed eseguito i test termici di accettazione sull'unità di volo;
- ho eseguito la correlazione dei modelli ai dati sperimentali;
- ho curato la stesura di tutta la documentazione tecnica richiesta (report di analisi, procedure di test, report di test).

Per il progetto SAR-Lupe, la cui costellazione è attiva da Luglio 2008 con una vita operativa stimata di 10 anni, ho eseguito i test di accettazione dell'unità di volo per l'elettronica di bordo.

<https://ohb-italia.it/> | Via Gallarate, 150, 20151, Milano, Italia

06/2003 - 11/2003 - Milano, Italia

## ● Tesista in azienda

Carlo Gavazzi Space Spa - ora OHB Italia Spa

Ho lavorato a livello di sistema sul progetto AMS-02: Alpha Magnetic Spectrometer, un ambizioso laboratorio orbitante per la fisica delle particelle, con più di 3 metri di lato per un peso complessivo di 7,5 tonnellate, il cui scopo è studiare con precisione la composizione e l'abbondanza dei raggi cosmici nello spazio in cerca di tracce di antimateria primordiale e materia oscura ad energie estreme, fino a qualche TeV ("tera-elettronvolt"). In particolare:

- ho curato la riduzione del modello termico dettagliato;
- ho generato i dati ambientali da fornire ai Contractor che hanno sviluppato i sottosistemi di bordo (fra i quali: ESA, NASA, CERN, MIT, NLR, OHB, NSPO e INFN)
- ho effettuato la verifica, la manutenzione e l'aggiornamento dei modelli globali rappresentanti la Stazione Spaziale Internazionale e AMS-02;
- ho eseguito le analisi del passaggio di AMS-02 dalla stiva dello Shuttle alla posizione finale sulla ISS.

Questo lavoro è stato finalizzato alla stesura della tesi di laurea intitolata *Integrazione del modello termico di AMS-02, rilevatore di particelle della Stazione Spaziale Internazionale*.

<https://ohb-italia.it/> | Via Gallarate, 150, 20151, Milano, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2004 - 12/2009 - Via Privata Giuseppe La Masa, 34, Milano, Italia

## ● Laurea Specialistica in Ingegneria Spaziale

Politecnico di Milano

96/110 | AIV activities on the university  $\mu$ -satellite Palamede | Livello 7 EQF | 139,5 | <https://www.aero.polimi.it/it/>

09/2000 - 12/2003 - Via Privata Giuseppe La Masa, 34, Milano, Italia

## ● Laurea in Ingegneria Aerospaziale

Politecnico di Milano

98/110 | Integrazione del modello termico di AMS-02, rilevatore di particelle della ISS | Livello 6 EQF | 182,5 | <https://www.aero.polimi.it/it/>

09/1995 - 07/2000 - Via Alessandro Manzoni, 13, Busnago, Italia

## ● Diploma di Liceo Scientifico

Collegio Sant'Antonio

100/100 | Livello 4 EQF | <https://www.collegiosantantonio.com/>

10/2015 - 10/2017

## ● Coach Certificato in Programmazione Neuro Linguistica

MICAP - Master Internazionale in Coaching ad Alte Prestazioni

Via Cesare Beccaria, 35/a, Roma, Italia

## ● **Brevetto di Pilota per Volo Diporto e Sportivo**

Aero Club d'Italia

<http://www.aeci.it/>

**03/2010 - ATTUALE** - Bridgwater Road, Bristol, Regno Unito

## ● **Istruttore subacqueo Open Water Scuba Instructor PADI**

PADI - Professional Association of Diving Instructors

<https://www.padi.com/>

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

### Inglese

Ascolto <b>C1</b>	Lettura <b>C1</b>	Produzione orale <b>C1</b>	Interazione orale <b>C1</b>	Scrittura <b>C1</b>
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

## COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office | Programmazione C++ Per Sistemi Embedded (Arduino Esp8266) | L<sup>a</sup>TeX | Overleaf (LaTeX) | Python programming language | RR Studio R Markdown | Programmazione MQL4 | KNIME Analytics Platform | Buona conoscenza di HTML Javascript and CSS | Utilizzo di Google (Drive Docs Classroom Meeting) | Google Colaboratory | Piattaforme per smart working (Zoom Google Meet Google Hangouts Skype Google Docs) | Buona padronanza dei principali strumenti di videomaking e di elaborazione immagini | Salesforce | SAP 4Hana | Process Automation | Zapier

### Soft skill

Problem solving / Critical thinking / Empatia / Computational thinking / Team Worker / Integrit / Creativit

## VOLONTARIATO

**2002 - ATTUALE**

### ● **Ripetizioni materie scientifiche**

Ripetizioni di matematica, fisica, informatica, chimica in particolar modo per scuole secondarie superiori

**2000 - 2003**

### ● **Volontario Protezione Civile - Associazione Nazionale Alpini - Squadra Anti Incendio Boschivo**

Lecco

**2004 - 2005**

### ● **Volontario Protezione Civile - Croce Rossa Militare**

Lecco

## PATENTE DI GUIDA

### ● **Patente di guida: B**

## HOBBY E INTERESSI

### Interessi

- Mi sono avvicinato alla **chitarra** quando avevo dieci anni. Dall'adolescenza al 2016 ho suonato in svariate band a livello locale. Ora che per motivi di lavoro riesco a suonare solo a casa, la chitarra rimane comunque un momento di creatività e svago.
- Amo **correre**, facendo anche gare di **trail** e **ultra-trail**, e fare **trekking** nelle nostre Alpi o anche il semplice camminare nel parco della Villa di Monza. Sono tutte attività che liberano la mente e rigenerano il corpo: trascorrere tempo in mezzo ai colori e ai suoni della natura (vado matto per l'acqua!) è un vero toccasana per me!
- Mi interessa di **finanza**: ho iniziato verso il 2014 con un approccio agli investimenti e al trading completamente discrezionale, cambiando nel tempo verso uno maggiormente guidato dai dati e quantitativo. Questo mi ha portato a capire meglio mercati azionari, di futures, valute, crypto e ad approfondire la conoscenza di strumenti quali R e Python. Sono consapevole di quanto questo mondo sia estremamente competitivo e in costante cambiamento e del fatto che io stia semplicemente raschiando la superficie: è comunque un'esperienza gratificante di per sé.

