

CURRICULUM VITAE

DI

FRANCESCO AVANZOLINI

Posizione attuale

- Docente a tempo indeterminato di *Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche* (A040)

(1 Settembre 2020 - presente);

Classi di concorso per l'insegnamento:

- **Titolo** : Partecipazione e superamento Concorso straordinario 2020;
- **Classe di Concorso** : A040 – *Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche* per la regione Emilia – Romagna;
 - **Data di partecipazione** : 19/2/2021;
 - **Data di superamento** : 28/6/2021.
- Inserimento nella graduatoria (III Fascia) per le seguenti classi di concorso (Giugno 2014) :
A034 : ELETTRONICA; (ora A040)
A035 : ELETTROTECNICA ED APPLICAZIONI; (ora A040)
A038 : FISICA; (ora A020)
A047 : EDUCAZIONE TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA; (ora A060)
A048 : MATEMATICA APPLICATA; (ora A047)
A071 : TECNOLOGIA E DISEGNO TECNICO. (ora A037)

Esperienze professionali:

- **IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Commissario interno Esami di Stato per la disciplina *TTIM*;

(Giugno – Luglio 2023);

- **I) IIS Belluzzi Fioravanti** : Conferma in ruolo di Docente a tempo indeterminato di *Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche* (A040)

(dal 29 Agosto 2022);

- **II) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Commissario interno Esami di Stato per la disciplina *TEEA*;

(Giugno – Luglio 2022);

- **III) IIS Belluzzi Fioravanti** : Contratto a tempo indeterminato in qualità di Docente di *Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche* (A040)

(dal 1 Settembre 2021, retrodatato giuridicamente al 1 Settembre 2020);

- **IV) FORMEK srl** : Attività svolta, in qualità di Docente formatore, in corsi PES/PAV e corsi per gli ispettori delle revisioni delle automobili, dei motocicli e dei mezzi pesanti;

(da Maggio 2021 ad oggi)

- **V) IIS Belluzzi Fioravanti** : Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *Elettrotecnica ed Elettronica e TEEA* (A040)

(da 18 Settembre 2020 a 31 Agosto 2021);

- **VI) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Commissario interno Esami di Stato per la disciplina *Elettrotecnica ed Elettronica*;

(Giugno 2021);

- **VII) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Commissario interno Esami di Stato per la disciplina *TTIM*;

(Giugno 2020);

- **VIII) IIS Belluzzi Fioravanti** : Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *TIC* (A041)

(da 8 Novembre 2019 a 30 Giugno 2020);

- **IX) IIS Belluzzi Fioravanti** : Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *TTIM e TEEA* (A040)

(da 12 Settembre 2019 a 30 Giugno 2020);
- **X) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Commissario interno Esami di Stato per la disciplina *TTIM*;

(Giugno – Luglio 2019);
- **XI) IIS Belluzzi Fioravanti** : Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *TTIM e TEEA* (A040), inclusi corsi di recupero in itinere;

(da 14 Settembre 2018 a 30 Giugno 2019);
- **XII) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Commissario interno Esami di Riparazione per le discipline *TTIM e TLC* (A040)

(Settembre 2018);
- **XIII) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Commissario interno Esami di Stato per la disciplina *TTIM*

(Giugno – Luglio 2018);
- **XVI) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna** : Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *TTIM, TEEA e TLC* (A040), inclusi corsi di recupero in itinere;

(da 14 Settembre 2017 a 30 Giugno 2018);
- **XV) ITC Rosa Luxemburg, Bologna** : Commissario interno Esami di Riparazione per le discipline *Logistica, Navigazione e TEEA*;

(Settembre 2018);
- **XVI) ITC Rosa Luxemburg, Bologna**: Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *Logistica, Navigazione e Elettrotecnica ed Elettronica* (A040), inclusi corsi di recupero in itinere ed estivi;

(da 8 Ottobre 2016 a 30 Giugno 2017);
- **XVII) ISIS G.Marconi, Pavullo nel Frignano (MO)**: Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *T.I.C. (Tecnologie Informatiche e della Comunicazione)* e di *T.E.E.A. (Tecnologie Elettriche – Elettroniche ed Applicazioni)* (A034), inclusi corsi di recupero in itinere ed estivi.

(2 Dicembre 2015 – 30 Giugno 2016)

- **XVIII) ISTAS Lazzaro Spallanzani, Montombraro (MO):** Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *Matematica Applicata* (A048)

(2 Novembre 2015 – 28 Novembre 2015)

- **XIX) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna :** Commissario interno Esami di Stato per la disciplina *Tecnologia e progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici* (A034)

(Giugno – Luglio 2015);

- **XX) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna :** Contratto a tempo determinato in qualità di Docente di *Elettronica e Tecnologia e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici* (A034)

(da Aprile 2015 a Giugno 2015);

- **XXI) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna - COORDINATORE DI CLASSE :** Attività svolta in classi IV e V dell'IP.

(A.S. 2020 – 2021; A.S. 2021-2022; A.S. 2022 – 2023; A.S. 2023 - 2024)

- **XXII) IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna – Tutor PCTO :** Attività svolta in classi III e V sia dell'IT sia dell'IP.

(A.S. 2018 – 2019; A.S. 2019 – 2020; A.S. 2021-2022; A.S. 2023 - 2024)

- **XXIII) STUDIUM srl :** Attività svolta, in qualità di Tutor universitario, nelle sedi di Bari, Bergamo, Bologna, Ferrara, Modena, Parma, Reggio Emilia;

(1 Luglio 2015 – 31 Agosto 2021)

- **XXIV) CESD srl :** Attività svolta, in qualità di Tutor universitario, nelle sedi di Bologna, Ferrara, Mantova, Modena, Parma;

(13 Dicembre 2013 – 30 Giugno 2015);

Istruzione e Formazione:

- **I) Titolo :** Partecipazione e superamento Concorso straordinario 2020;

- **Classe di Concorso** : *A040 - Tecnologie Elettriche ed Elettroniche* per la regione Emilia – Romagna;
- **Data di partecipazione** : 19/2/2021;
- **Data di superamento** : 28/6/2021.

- **II) Titolo** : Partecipazione Corso sull'uso della piattaforma *SuperMappeX* per la didattica inclusiva (4 ore);
- **Ente** : Anastasis;
- **Data** : 12/1/2021.

- **III) Titolo** : Partecipazione al Corso di formazione *Google Suite* (14 ore);
- **Scuola** : IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna;
- **Data** : 7/7/2020.

- **IV) Titolo** : Partecipazione e superamento Corso sulla sicurezza *Programma, Contenuti e Docenti del Percorso formativo Corso A* (rischio medio, 8 ore);
- **Scuola** : IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna;
- **Data** : dal 12/3/2018 al 27/3/2018.

- **V) Titolo** : Partecipazione al Corso di formazione sulla *Prevenzione e contrasto al bullismo* (10 ore);
- **Scuola** : IIS Belluzzi Fioravanti, Bologna;
- **Data** : dal 20/2/2018 a 11/5/2018.

- **VI) Titolo** : Conseguimento 24 CFU abilitanti
 - Antropologia culturale (30/30);
 - Psicologia dell'educazione (30/30);
 - Pedagogia generale sociale (29/30);
 - Metodologie e Tecnologie didattiche (30/30).

- **Ateneo** : Università UnieCampus, sede di Firenze;
- **Data** : 23 – 24 Marzo 2018.

- **VII) Titolo** : Partecipazione e superamento del Corso : *Interventi*

Educativi Volti Al Successo Degli Studenti Con DSA, 3 CFU (30/30).

- **Ateneo** : Università UnieCampus, sede di Roma;
- **Data** : Ottobre 2017.

- **VIII) Titolo** : Partecipazione e superamento Corso ECDL IT-Security

Conseguimento del *Certificato ECDL IT-Security – Livello Specialised*;

- **Ente** : AICA;
- **Data** : 7/3/2017.

- **IX) Titolo** : Partecipazione e superamento Corso online di base sulla sicurezza (4 ore)

- **Scuola** : ITC Rosa Luxemburg, Bologna;
- **Data** : 31/12/2016.

- **X) Titolo** : Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere;
- **Ateneo** : Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;
- **Data** : I Sessione 2013 (Luglio 2013).

- **XI) Titolo** : Laurea in Ingegneria Elettrica (V.O.);
- **Punteggio** : 95/100;
- **Tesi** : Algoritmi per il “Capacitated Location Routing Problem”; Relatore: Prof. Ing. Paolo TOTH;
- **Ateneo** : Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;
- **Data** : 19/12/2012.

- **XII) Titolo** : Maturità Classica;
- **Punteggio** : 42/60;
- **Scuola** : Liceo Ginnasio Statale “M. Minghetti”,BO;
- **Data** : 02/07/1990.

Lingue conosciute:

- **Madrelingua** : Italiana.

- **I) Lingua Straniera** : Inglese;
- **Lettura** : Buona (B1);
- **Scrittura** : Buona (B1);
- **Comprensione orale** : Buona (B1).

- **II) Lingua Straniera** : Francese;
- **Lettura** : Discreta (A2);
- **Scrittura** : Discreta (A2);
- **Comprensione orale** : Discreta (A2).

- **III) Corsi e Titoli** : *Intermediate English B1*, conseguito presso CILTA, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (2013);
Basic English , conseguito presso Anglo American School, Bologna (1990);
English Course , presso Cambridge College, Cambridge U.K. (1989).

Capacità e competenze sociali ed organizzative:

- **Predisposizione al lavoro di gruppo, capacità di coordinamento e di problem solving sperimentate anche in:**
 - 1) **Amministrazione e gestione di strada privata consortile (a cui afferiscono 44 Consorziati), nel ruolo di Presidente e Consigliere dal 2007;**
 - 2) **Presidente del seggio elettorale 209 del Comune di Bologna dal 2004 al 2014 e del seggio elettorale 72 del Comune di Bologna dal 2014 ad oggi.**

Competenze informatiche:

- **Pacchetto Office;**
- **Gsuite;**
- **Linguaggio di Programmazione C;**
- **Linguaggio di Programmazione C++;**
- **Linguaggio di Programmazione Fortran;**
- **Microsoft Visual Studio;**
- **Dev C++;**
- **IBM ILOG CPLEX MIP Optimizer;**
- **LabView;**
- **Operations Research;**
- **Algorithms.**

Patenti:

- **B, A3.**

Hobbies ed Interessi:

- **Arte, Poesia, Opera, Teatro, Cinema, Lettura, Calcio, Cucina, Enogastronomia, Viaggi.**

Privacy:

- Fornisco il consenso al trattamento dei miei dati personali (ex art. 13 D. Lgs 196/2003).