



# Pietro Ingargiola

Data di nascita: 20/05/1974 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | (+39) [REDACTED] | [REDACTED]  
Flavia, 5, 00042, Anzio, Italia

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2012 – ATTUALE – Pomezia, Italia

### **PROFESSORE DI SCUOLA SECONDARIA – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

Professore di ruolo confermato di scienze e tecnologie elettroniche ed elettrotecniche

01/09/2018 – ATTUALE – Pomezia, Italia

### **ANIMATORE DIGITALE – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

Responsabile del team per l'innovazione digitale, formato da 5 elementi.

Responsabile dell'attuazione del Piano Nazionale Scuola Digitale per l'I.I.S. "Via Copernico".

Coordinatore, insieme al cloud administrator di google workspace, dei processi di digitalizzazione dell'I.I.S. "Via Copernico".

Referente dei progetti PON FSER:

1. PON FESR 9035/2015 WIFI
2. PON FESR 12810/2015 ambienti digitali
3. PON FESR 37944/2017 Laboratori innovativi
4. PON FESR 11978/2020 Smart Class II° Ciclo

Referente dei progetti PON FSE:

1. PON FSE 10862/2016 Inclusione sociale e lotta al disagio
2. PON FSE 2669/2017 Cittadinanza e creatività digitale
3. PON FSE 3781/2017 Alternanza scuola-lavoro
4. PON FSE 19146/2020 Supporti didattici

Per tutti i progetti ho gestito:

1. la piattaforma di gestione dei progetti GPU
2. la piattaforma di rendicontazione SIF

01/09/2015 – ATTUALE – Pomezia, Italia

### **ESPERTO DI PROGETTAZIONE EUROPEA PER LA SCUOLA – LICEO P. PICASSO**

Supporto al DS e al DSGA nella fase di ideazione del progetto e inoltro candidatura e successiva gestione e chiusura su GPU e rendicontazione SIF

per i Progetti FESR:

1. PON FESR 9035/2015 WIFI
2. PON FESR 12810/2015 ambienti digitali
3. PON FESR 37944/2017 Laboratori innovativi
4. PON FESR 11978/2020 Smart Class II° Ciclo

Supporto al DS e al DSGA nella fase di ideazione del progetto e inoltro candidatura e successiva gestione e chiusura su GPU e rendicontazione SIF

per i Progetti FSE:

1. PON FSE Apprendimento e socialità 9707/2021
2. PON FSE Supporti didattici 19146/2020
3. PON FSE Alternanza scuola-lavoro 3781/2017
4. PON FSE Competenze di cittadinanza globale 3340/2017
5. PON FSE Orientamento 2999/2017
6. PON FSE Cittadinanza e creatività digitale 2669/2017

01/09/2017 – ATTUALE – Roma, Italia

**ESPERTO DI PROGETTAZIONE EUROPEA PER LA SCUOLA – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Supporto al DS e al DSGA nella fase di ideazione del progetto e inoltro candidatura e successiva gestione e chiusura su GPU e rendicontazione SIF

per i Progetti FESR:

1. PON FESR 9035/2015 WIFI
2. PON FESR 12810/2015 ambienti digitali
3. PON FESR 11978/2020 Smart Class II° Ciclo

Supporto al DS e al DSGA nella fase di ideazione del progetto e inoltro candidatura e successiva gestione e chiusura su GPU e rendicontazione SIF

per i Progetti FSE:

1. PON FSE Apprendimento e socialità 9707/2021
2. PON FSE Supporti didattici 19146/2020
3. PON FSE Alternanza scuola-lavoro 3781/2017
4. PON FSE Patrimonio culturale, artistico e paesaggistico 4427/2017
5. PON FSE Cittadinanza e creatività digitale 2669/2017
6. PON FSE Competenze di base 1953/2017
7. PON FSE Inclusione sociale e lotta al disagio 10862/2016

Supporto al DS e al DSGA nella fase di ideazione del progetto e inoltro candidatura e successiva gestione e chiusura monitor 440 -

Progetto Povertà educativa - DM 18 Art. 2 Comma 1 Lettera B

01/09/2019 – ATTUALE – Roma, Italia

**ESPERTO DI PROGETTAZIONE EUROPEA PER LA SCUOLA – IC MATTEO RICCI**

---

Supporto al DS e al DSGA nella fase di ideazione del progetto e inoltro candidatura e successiva gestione e chiusura su GPU e rendicontazione SIF

per i Progetti FESR:

1. PON FESR 4878/2020 Smart Class I° Ciclo

Supporto al DS e al DSGA nella fase di ideazione del progetto e inoltro candidatura e successiva gestione e chiusura su GPU e rendicontazione SIF

per i Progetti FSE:

1. PON FSE Supporti didattici 19146/2020

01/09/2015 – 01/09/2016 – Pomezia, Italia

**PROGETTISTA PON FESR – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Progettista incaricato del Progetto PON FESR 9035/2015 WIFI.

Attività svolte:

1. Progettazione della rete LAN /WLAN
2. Predisposizione del bando di gara su MePa
3. gestione e chiusura del progetto della piattaforma GPU
4. Supporto al DS e al DSGA sulla chiusura della piattaforma finanziaria SIF

01/09/2017 – 01/09/2019 – Pomezia, Italia

**PROGETTISTA PON FESR – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Attività svolte:

1. Progettazione del laboratorio innovativo
2. Predisposizione del bando di gara su MePa
3. gestione e chiusura del progetto della piattaforma GPU
4. Supporto al DS e al DSGA sulla chiusura della piattaforma finanziaria SIF

01/09/2017 – 01/09/2019 – Pomezia, Italia

**PROGETTISTA PON FESR – LICEO P. PICASSO**

---

Progettista incaricato del Progetto PON FESR 37944/2017 Laboratori innovativi

Progetto: "LA LINGUA STRANIERA, UNA CHIAVE DEL MONDO DEL LAVORO - 10.8.1.B1-FESRPN-LA-2018-35".

Attività svolte:

1. Progettazione del laboratorio innovativo
2. Predisposizione del bando di gara su MePa
3. gestione e chiusura del progetto della piattaforma GPU
4. Supporto al DS e al DSGA sulla chiusura della piattaforma finanziaria SIF

01/09/2020 – 01/09/2021 – Roma, Italia

**PROGETTISTA PON FESR – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Progettista incaricato del Progetto PON FESR 11978/2020 Smart Class II° Ciclo.

Attività svolte:

1. Progettazione dell'intervento
2. Predisposizione del bando di gara su MePa
3. gestione e chiusura del progetto della piattaforma GPU
4. Supporto al DS e al DSGA sulla chiusura della piattaforma finanziaria SIF

01/09/2017 – 01/09/2019 – Pomezia, Italia

**PROGETTISTA PON FESR – LICEO P. PICASSO**

---

Progettista incaricato del Progetto PON FESR 37944/2017 Laboratori innovativi

Progetto: "UNO SPAZIO PER LA GRAFICA - 10.8.1.B2-FESRPN-LA-2018-16"

Attività svolte:

1. Progettazione del laboratorio innovativo
2. Predisposizione del bando di gara su MePa
3. gestione e chiusura del progetto della piattaforma GPU
4. Supporto al DS e al DSGA sulla chiusura della piattaforma finanziaria SIF

27/11/2018 – 01/09/2021 – Roma, Italia

**PROGETTISTA AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI #PNSD-AZIONE #7 – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Progettista incaricato del Progetto AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI #PNSD-AZIONE #7

Attività svolte:

1. Progettazione del laboratorio innovativo
2. Predisposizione del bando di gara su MePa
3. Gestione e chiusura del progetto sulla piattaforma PNSD

12/08/2020 – ATTUALE – Pomezia, Italia

**COLLAUDATORE PON FESR – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Collaudatore incaricato del progetto PON FESR 11978/2020 Smart Class II° Ciclo.

1. Predisposizione del verbale di collaudo
2. Collaudo dell'intervento realizzato

20/06/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

**COLLAUDATORE PON FESR – IC MATTEO RICCI**

---

Collaudatore incaricato del progetto PON FESR 4878/2020 Smart Class I° Ciclo .

Attività svolte:

1. Predisposizione del verbale di collaudo

01/09/2019 – ATTUALE – Pomezia, Italia

**CLOUD ADMINISTRATOR GOOGLE WORKSPACE PER LE SCUOLE – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Gestione del dominio digitale google workspace dell'I.I.S. "Via Copernico", per la didattica digitale integrata e i servizi cloud al personale della scuola.

01/09/2019 – ATTUALE – Pomezia, Italia

**CLOUD ADMINISTRATOR GOOGLE WORKSPACE PER LE SCUOLE – LICEO P. PICASSO**

---

Gestione del dominio digitale google workspace del Liceo P. Picasso, per la didattica digitale integrata e i servizi cloud al personale della scuola.

01/09/2019 – ATTUALE – Roma, Italia

**CLOUD ADMINISTRATOR GOOGLE WORKSPACE PER LE SCUOLE – LICEO DEMOCRITO**

---

Gestione del dominio digitale google workspace del Liceo Democrito, per la didattica digitale integrata e i servizi cloud al personale della scuola.

01/04/2020 – 01/04/2021 – Pomezia, Italia

**CLOUD ADMINISTRATOR GOOGLE WORKSPACE PER LE SCUOLE – I.C. DEANDRÈ**

---

Gestione del dominio digitale google workspace dell'I.C. Deandrè, per la didattica digitale integrata e i servizi cloud al personale della scuola.

01/09/2015 – 01/09/2016 – Pomezia, Italia

**INGEGNERE PROGETTISTA RETI LAN /WLAN – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Attività svolta:

1. Analisi con certificatori di rete LAN della rete esistente
2. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN fisica
3. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN logica
  - controllo accessi
  - politica di sicurezza
  - configurazione apparati di rete
  - configurazione e gestione firewall
  - potenziamento FTTH del collegamento internet
4. Predisposizione del bando di gara
5. Pianificazione dell'installazione di rete
6. Esecuzioni lavori
7. Consegna installazione

01/09/2015 – 01/09/2016 – Pomezia, Italia

**INGEGNERE PROGETTISTA RETI LAN /WLAN – LICEO P. PICASSO**

---

Attività svolta:

1. Analisi con certificatori di rete LAN della rete esistente
2. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN fisica
3. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN logica
  - controllo accessi
  - politica di sicurezza
  - configurazione apparati di rete
  - configurazione e gestione firewall
  - Creazione delle VPN tra le sedi
  - potenziamento FTTH del collegamento internet
4. Predisposizione del bando di gara
5. Pianificazione dell'installazione di rete
6. Esecuzioni lavori
7. Consegna installazione

01/09/2016 – 01/09/2017 – Anzio, Italia

**INGEGNERE PROGETTISTA RETI LAN /WLAN – LICEO P. PICASSO**

---

Rifacimento della rete LAN/WLAN sede succursale Anzio via del Teatro Romano 1 Liceo P. Picasso

Attività svolta:

1. Analisi con certificatori di rete LAN della rete esistente
2. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN fisica
3. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN logica
  - controllo accessi
  - politica di sicurezza
  - configurazione apparati di rete
  - configurazione e gestione firewall
  - potenziamento FTTH del collegamento internet
4. Predisposizione del bando di gara
5. Pianificazione dell'installazione di rete
6. Esecuzioni lavori
7. Consegna installazione

01/09/2017 – 01/09/2018 – Pomezia, Italia

**INGEGNERE PROGETTISTA RETI LAN /WLAN – LICEO P. PICASSO**

---

Rifacimento della rete LAN/WLAN sede succursale di via Lamarmora 1 Liceo P. Picasso

Attività svolta:

1. Analisi con certificatori di rete LAN della rete esistente
2. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN fisica
3. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN logica
  - controllo accessi
  - politica di sicurezza
  - configurazione apparati di rete
  - configurazione e gestione firewall
  - potenziamento FTTH del collegamento internet
4. Predisposizione del bando di gara
5. Pianificazione dell'installazione di rete
6. Esecuzioni lavori
7. Consegna installazione

01/09/2019 – 01/09/2020 – Roma, Italia

**INGEGNERE PROGETTISTA RETI LAN /WLAN – LICEO DEMOCRITO**

---

Rifacimento della rete LAN/WLAN dei n. 3 plessi della sede centrale e del plesso succursale

Attività svolta:

1. Analisi con certificatori di rete LAN della rete esistente
2. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN fisica

3. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN logica

- controllo accessi
- politica di sicurezza
- configurazione apparati di rete
- configurazione e gestione firewall
- Creazione delle VPN tra le sedi
- potenziamento FTTH del collegamento internet

4. Predisposizione del bando di gara

5. Pianificazione dell'installazione di rete

6. Esecuzioni lavori

7. Consegna installazione

01/08/2021 – ATTUALE – Roma, Italia

**INGEGNERE PROGETTISTA RETI LAN /WLAN – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Rifacimento della rete LAN/WLAN sede succursale

Attività svolta:

1. Analisi con certificatori di rete LAN della rete esistente
2. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN fisica
3. Disegno, Progettazione, dimensionamento della rete LAN/WLAN logica
  - controllo accessi
  - politica di sicurezza
  - configurazione apparati di rete
  - configurazione e gestione firewall
  - Creazione delle VPN tra le sedi
  - potenziamento FTTH del collegamento internet

4. Predisposizione del bando di gara

5. Pianificazione dell'installazione di rete

6. Esecuzioni lavori

7. Consegna installazione

01/09/2016 – 30/06/2021 – Pomezia, Italia

**AMMINISTRATORE DI RETE - CISO – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Amministrazione delle rete LAN/WLAN di istituto.

01/09/2015 – ATTUALE – Pomezia, Italia

**AMMINISTRATORE DI RETE - CISO – LICEO P. PICASSO**

---

Amministrazione delle rete LAN/WLAN di istituto.

01/09/2018 – ATTUALE – Roma, Italia

**AMMINISTRATORE DI RETE - CISO – LICEO DEMOCRITO**

---

Amministrazione delle rete LAN/WLAN di istituto.

01/09/2020 – ATTUALE – Velletri, Italia

**AMMINISTRATORE DI RETE - CISO – ALBERGHIERO VELLETRI I.P.S.S.A.R UGO TOGNAZZI**

---

Amministrazione delle rete LAN/WLAN di istituto.

01/09/2021 – ATTUALE – Roma, Italia

**AMMINISTRATORE DI RETE - CISO – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Amministrazione delle rete LAN/WLAN di istituto.

**PROGETTISTA DI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO - I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Attività svolta:

1. Disegno, Progettazione, dimensionamento degli impianti: elettrico, LAN/WLAN e delle Postazioni di lavoro dei seguenti laboratori:
  - Laboratorio informatica 1, n.3 postazioni docente, n.30 postazioni.
  - Laboratorio tecnologia e progettazione, n.2 postazioni docente, n.20 postazioni PC e n.20 postazioni di lavoro.
  - Laboratorio Sistemi automatici, n.4 postazioni docente, n.30 postazioni PC e n.25 postazioni di lavoro.
  - Laboratorio Polivalente, n.2 postazioni docente, n.30 postazioni PC e n.25 postazioni di lavoro.
  - Laboratorio linguistico, n.2 postazioni docente, n.30 postazioni PC.
  - Laboratorio Elettronica, n.2 postazioni docente, n.25 postazioni PC e n.25 postazioni di lavoro.
  - Aula 3.0, n.1 postazioni docente, 20 postazioni mobili.
2. Predisposizione del bando di gara
3. Pianificazione dei lavori
4. Esecuzione lavori
5. Consegna installazione

01/09/2016 - ATTUALE - Pomezia, Italia

**PROGETTISTA DI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO - LICEO P. PICASSO**

---

Attività svolta:

1. Disegno, Progettazione, dimensionamento degli impianti: elettrico, LAN/WLAN e delle Postazioni di lavoro dei seguenti laboratori:
  - Laboratorio informatica, n.1 postazioni docente, n.25 postazioni PC, sede centrale.
  - Laboratorio linguistico, n.2 postazioni docente, n.21 postazioni PC, sede centrale.
  - Aula quadriennale 1, n.1 postazioni digitale docente, 20 postazioni mobili PC, sede centrale.
  - Aula quadriennale 2, n.1 postazioni digitale docente, 20 postazioni mobili PC, sede centrale.
  - Laboratorio Grafica 1, n.1 postazioni docente, n.20 postazioni PC, sede succursale via Lamarmora.
  - Laboratorio Grafica 2, n.1 postazioni docente, n.15 postazioni PC, sede succursale via Lamarmora.
  - Laboratorio informatica/grafica 3D, n.1 postazioni docente, n.20 postazioni PC, sede di Anzio.
2. Predisposizione del bando di gara
3. Pianificazione dei lavori
4. Esecuzione lavori
5. Consegna installazione

17/11/2017 - 15/04/2018 - Pomezia, Italia

**TUTOR PON FSE - LICEO BLAISE PASCAL**

---

Blaise pascal

Attività svolta:

Tutor PON FSE 6076/2016 Formazione all'innovazione didattica e organizzativa

codice progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-LA-2016-9:

- Abilitare all'innovazione nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - DSGA
- Dirigere l'Innovazione nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - DS
- Realizzare l'amministrazione digitale nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - Modulo 1 - DS
- Realizzare l'amministrazione digitale nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - Modulo 2 - DSGA

20/01/2017 - 13/03/2018 - Latina, Italia

**TUTOR PON FSE - I.I.S. G. MARCONI**

---

Attività svolta:

Tutor PON FSE 6076/2016 Formazione all'innovazione didattica e organizzativa

codice progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-LA-2016-4:

- Formazione Direttori dei servizi generali e amministrativi
- Formazione Dirigenti scolastici

17/11/2017 – 31/12/2018 – Pomezia, Italia

**ESPERTO PON FSE – LICEO BLAISE PASCAL**

---

Attività svolta:

Esperto PON FSE 6076/2016 Formazione all'innovazione didattica e organizzativa

codice progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-LA-2016-9:

- Gestire le tecnologie per la scuola digitale nel Primo ciclo nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento
- Scegliere le strategie per la didattica digitale integrata nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - Modulo 5
- Scegliere le strategie per la didattica digitale integrata nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - Modulo 6
- Scegliere le strategie per la didattica digitale integrata nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - Modulo 7
- Scegliere le strategie per la didattica digitale integrata nella Scuola della Società della conoscenza e dell'apprendimento - Modulo 8

20/01/2017 – 31/12/2018 – Latina, Italia

**ESPERTO PON FSE – I.I.S. G. MARCONI**

---

Attività svolta:

Esperto PON FSE 6076/2016 Formazione all'innovazione didattica e organizzativa

codice progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-LA-2016-4:

- Formazione Docenti Modulo 2
- Formazione Docenti Modulo 3
- Formazione Docenti Modulo 4
- Formazione Docenti Modulo 5
- Formazione Docenti Modulo 6
- Formazione Docenti Modulo 11
- Formazione Docenti Modulo 15

14/12/2020 – 29/03/2021 – Pomezia, Italia

**ESPERTO PON FSE – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Attività svolta:

Esperto PON FSE Cittadinanza e creatività digitale 2669/2017

codice progetto: 10.2.2A-FDRPOC-LA-2018-3:

- Internet delle cose e Robotic LAB

15/06/2018 – 05/12/2018 – Pomezia, Italia

**TUTOR PON FSE – I.I.S. "VIA COPERNICO"**

---

Attività svolta:

TUTOR PON FSE Alternanza scuola-lavoro 3781/2017

codice progetto: 110.2.5A-FSEPON-LA-2017-44:

- La robotica entra a scuola – Il patentino internazionale di robotica 1

12/04/2021 – 08/06/2021 – Pomezia, Italia

Attività svolta:

Esperto PON FSE Competenze di base 1953/2017

codice progetto: 10.2.2A-FSEPON-LA-2017-144:

- Dalle parole alle formule, dalle formule alle parole
- Dal testo alla mappa, dalla mappa al discorso

08/02/2020 – 26/06/2020 – Pomezia, Italia

**ESPERTO PON FSE – LICEO P. PICASSO**

---

Attività svolta:

Esperto PON FSE Cittadinanza e creatività digitale 2669/2017

codice progetto: 10.2.2A-FDRPOC-LA-2018-151:

- ALGORITMI DI OGNI GIORNO

01/09/2021 – ATTUALE – Pomezia, Italia

**ESPERTO PON FSE – LICEO P. PICASSO**

---

Attività svolta:

Esperto PON FSE Apprendimento e socialità 9707/2021

codice progetto: 10.2.2A-FSEPON-LA-2021-106:

- Coding - istruzioni per il futuro
- Obiettivo: Curriculum digitale
- Educational Robotic lab

20/11/2020 – 10/03/2021 – Roma, Italia

**ESPERTO PON FSE – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Attività svolta:

Esperto PON FSE Cittadinanza e creatività digitale 2669/2017

codice progetto: 10.2.2A-FDRPOC-LA-2018-169:

- Gullace Web Industry 4.0
- #dirittinrete

10/03/2020 – 30/05/2020 – Roma, Italia

**FORMATORE – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Liceo Teresa Gullace Talotta scuola capofila formazione ambito 5

Attività svolta:

Formazione ambito 5 docenti sulla didattica digitale integrata ;

- Corso base Google suite per la DAD N.1
- Corso base Google suite per la DAD N.2
- Corso avanzato Google suite per la DAD N.1
- Corso avanzato Google suite per la DAD N.2
- Gullace Smart learning 1
- Gullace Smart learning 2

10/03/2020 – 30/05/2020 – Pomezia, Italia

**FORMATORE – LICEO P. PICASSO**

---

Liceo P. Picasso scuola capofila formazione ambito 16

Attività svolta:

Formazione ambito 16 docenti sulla didattica digitale integrata

- Corso base Google suite per la DAD N.1
- Corso base Google suite per la DAD N.2
- Corso avanzato Google suite per la DAD N.1
- Corso avanzato Google suite per la DAD N.2
- Smart Classroom gruppo 1
- Smart Classroom gruppo 2
- Smart Classroom gruppo 3
- Smart Classroom gruppo 4
- Smart Classroom gruppo 5
- Smart Classroom gruppo 6

01/09/2020 – 31/10/2021 – Pomezia, Italia

**FORMATORE – LICEO P. PICASSO**

---

Liceo P. Picasso scuola capofila formazione ambito 16

Attività svolta:

Formazione ambito 16 docenti:

- E-teaching e E-learning infanzia Ambito 16
- E-teaching e E-learning Primaria ambito 16
- E-teaching e E-learning I Grado ambito 16
- E-teaching e E-learning II Grado ambito 16
- Picasso Percorsi per la gestione di progetti europei
- Robotica educativa ambito 16 primaria
- Robotica educativa ambito 16 secondaria

01/09/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

**FORMATORE – IC MATTEO RICCI**

---

IC Matteo Ricci scuola capofila formazione ambito 6

Attività svolta:

Formazione ambito 6 docenti:

- Progettazione europea Ambito 6
- Storytelling Ambito 6
- Gsuite Ambito 6 base - DID
- Gsuite Ambito 6 avanzato - DID
- Progett. EU Ambito 6 - seconda edizione
- Storytelling ambito 6 - seconda edizione
- Robotica educativa ambito 6
- Corso Gsuite avanzato ambito 6
- Progettazione europea Ambito 6 terza edizione
- Corso amministratore di sistema Ambito 6

01/09/2021 – ATTUALE – Roma, Italia

**FORMATORE – LICEO TERESA GULLACE TALOTTA**

---

Liceo Teresa Gullace Talotta scuola capofila formazione ambito 5

Attività svolta:

Formazione ambito 5 docenti:

- Robotica educativa ambito 5
- Smart learning ambito 5
- Corso Exel base Ambito 5

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

01/09/1994 – 27/03/2001 – Roma, Italia

**DOTTORE IN INGEGNERIA ELETTRONICA V.O.** – Università degli studi di Roma "La Sapienza"

---

Tesi svolta presso l'azienda aerospaziale Space Engineering

### **Campi di studio**

- Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni : *Elettronica e automazione*

**Tesi:** Tecniche di analisi e sintesi spettrale applicate alla commutazione di bordo dei trasponditori satellitari  
105/110

01/09/2009 – 09/04/2010 – Roma, Italia

**MASTER DI 2 LIVELLO IN CALCOLO SCIENTIFICO** – Università degli studi di Roma "La Sapienza" -  
Dipartimento di matematica Guido Castelnuovo

---

Modellistica numerica, calcolo ad alte prestazioni, calcolo parallelo ,fluidodinamica computazionale,schemi numerici per la risoluzione di equazioni a derivate parziali.

Programmazione di super calcolatori.

Reti ad altissime prestazioni

### **Campi di studio**

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle scienze naturali, matematiche e statistiche*

**Tesi:** Analisi su Cluster HPC di un Algoritmo Euristico per il Routing su Grafi stradali

110/110 Lode

Roma, Italia

**MASTER SECONDO LIVELLO - DIPLOMA SUPERIORE DI SPECIALIZZAZIONE IN**

**TELECOMUNICAZIONE** – Ministero sviluppo economico - istituto superiore di specializzazione in  
Telecomunicazioni

---

Specializzazione tecnico-scientifica nel campo dell'ICT, in linea con la rapida evoluzione tecnologica e normativa, nonché di favorire la formazione di professionalità dotate di competenze trasversali, fornendo una visione integrata dei processi che governano i settori delle Comunicazioni Elettroniche, dell'ICT e della Cyber Security.

### **Campi di studio**

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite*

**Tesi:** Progettazione di reti NGN - Next Generation Networks

110/110 Lode

01/09/2013 – 16/06/2014 – Roma, Italia

**ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO CLASSE DI CONCORSO A040 - SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRONICHE E ELETTROTECNICHE** – Cafis - Università degli studi "Roma 3"

---

### **Campi di studio**

- Istruzione : *Formazione per insegnanti specializzati in una materia*

**Tesi:** Robotica educativa

100/100

Roma, Italia

**RETI DIGITALI: SCENARI PER LA E-INCLUSION - 2011** – ISCOM - Ministero Sviluppo Economico

---

Roma, Italia  
**REALTÀ AUMENTATE: NUOVI SPAZI DI PARTECIPAZIONE DIGITALE - 2011** – ISCOM - Ministero Sviluppo Economico

---

Roma, Italia  
**METODOLOGIE DI CAPACITY PLANNING - 2011** – ISCOM - Ministero Sviluppo Economico

---

Roma, Italia  
**TECNOLOGIE DIGITALI RFID 2011** – ISCOM - Ministero Sviluppo Economico

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	<b>COMPRENSIONE</b>		<b>ESPRESSIONE ORALE</b>		<b>SCRITTURA</b>
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Linguaggi di programmazione**

Programmazione C, C++, Java, Matlab, OPEN MP, MPI, SQL

### **Amministrazione di sistemi Linux Server**

Certificazione Amministrazione di sistemi Linux-Server, 2012 presso Cineca

### **Sistemi di TLC Wireless**

Certificazione reti cellulari 4G LTE, 2011 presso ISCOM(MISE)

### **Robotica industriale**

Certificazione di programmazione di Bracci Robotici industriali - Comau

● **PUBBLICAZIONI**

---

**Fluid coding in time hopping Ultra Wide Band Networks**

---

<https://ieeexplore.ieee.org/document/1470001> - 2005

Time hopping ultra wide band (TH-UWB) commonly encodes the data symbols by shifting the position of the transmitted pulses by a quantity that is quantized over the inter-pulse interval range. In this paper, we relax the hypothesis of a discrete value for the time shift introduced by the TH code, by considering the possibility of generating real-valued codes that introduce time hopping in a "fluid" way. The effect on the power spectral density of generated signals is analyzed, and potential application of fluid coding to multiple access and to network coexistence are discussed, with the awareness of the consequent increased complexity of the receiver.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Anzio, 24/10/2021*