



Francesco Maura

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 01/11/2002 **Sesso:** Maschile

Numero di telefono: (+39) 3331280262

Indirizzo e-mail: francesco.maura@engine4you.it

WhatsApp Messenger: 3331280262

Instagram: www.instagram.com/its_maurah_

Abitazione: Via Pratillo 49, 03100 Frosinone (Italia)

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Presidenza della Repubblica, Quirinale

Alfiere della Repubblica Italiana

Il giorno 11 Marzo 2021 il presidente della Repubblica Italiana nomina Francesco Maura "Alfiere della Repubblica Italiana" con la seguente motivazione: "per le sue spiccate qualità digitali, per le capacità di progettazione e di realizzazione di strumenti innovativi volti anche a superare divari e problemi sociali. È stato capace di affiancare ai suoi brillanti risultati un impegno per promuovere la tecnologia nella scuola e tra i coetanei"

Link: <https://www.quirinale.it/elementi/55734#:~:text=Francesco Maura>

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ars Digitale di Francesco Maura – Frosinone, Italia

Città: Frosinone | Paese: Italia

Titolare

[18/03/2025 – Attuale]

Engine4You APS Giovanile - Progetto GAIA - Vitamina G

Project manager

[08/01/2021 – Attuale]

Engine4You APS – Ceccano (FR), Italia

Città: Ceccano (FR) | Paese: Italia | Sito web: www.engine4you.it | Indirizzo e-mail: info@engine4you.it

Presidente di Engine4You APS

[18/02/2022 – Attuale]

Presidente dell'associazione di promozione sociale Engine4You APS, un'associazione senza scopo di lucro che mira a promuovere la conoscenza e la cultura nel territorio

Engine4You – Ceccano, Italia

Città: Ceccano | Paese: Italia

Direttore Generale di EngineYourMind, primo Hackathon della provincia di Frosinone

[24/08/2022 – Attuale]

Direttore generale di EngineYourMind, il primo Hackathon della provincia di Frosinone, l'evento si è svolto per tre giorni, dal 24 al 26 Agosto. Il mio ruolo di direttore generale comprende l'organizzazione, la supervisione e la realizzazione dell'evento insieme al team di lavoro di Engine4You

 **IC Paliano** – Paliano, Italia

Città: Paliano | Paese: Italia

Formatore informatico

[04/04/2025 – Attuale]

Formatore per la piattaforma XR-Edulab, per la creazione e fruizione di lezioni immersive con Aula Immersiva

Formatore per la piattaforma Mozaik

Formatore su riprese a 360° e con Drone

 **Istituto Istruzione Secondaria G. Sulpicio** – Veroli, Italia

Città: Veroli | Paese: Italia

Formatore informatico

[Attuale]

Formatore per Python

Formatore per basi di intelligenza artificiale

Formatore per la stampa 3d e la modellazione 3d

Formatore per le competenze digitali: Word, Powerpoint, Excel e Sicurezza Informatica

 **IT Enrico Mattei** – Casamicciola Terme, Italia

Città: Casamicciola Terme | Paese: Italia

Formatore informatico

[25/03/2025 – 16/04/2025]

Formazione sull'utilizzo di XR-Edulab, piattaforma per creazione e fruizione di lezioni immersive con VR/AR

Formazione su riprese audio video e fotografia con Insta360

 **Valerio Lorito** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Protagonista del cortometraggio "Essere un Alfieri"

[05/07/2021 – 22/07/2021]

Protagonista del cortometraggio "Essere un alfieri" del regista Valerio Lorito proiettato a Roma il 22/7/2022

 **RAI** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Partecipazione Soliti Ignoti

[13/04/2021 – 13/04/2021]

Partecipazione al programma i soliti ignoti come identità nascosta in qualità di Alfieri della Repubblica

 **RAI** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Ospite a Buongiorno Italia

[20/03/2021]

Ospite di Marco Liorni al programma televisivo "Buongiorno Italia" in qualità di Alfieri della Repubblica. Intervista su di me, le mie passioni e i miei futuri progetti

 **RAI** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Protagonista di BookCrossing

[18/05/2022 – 23/05/2022]

Protagonista di una puntata di BookCrossing, un programma prodotto da RaiGulp incentrato sulla lettura e sull'importanza che ha sui giovani

 **RAI** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Ospite a "Generazione ZETA"

[13/04/2022]

Ospite di Generazione ZETA condotto da Monica Satta in onda su Rai2 e RaiPlay

 **RAI** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Ospite dei Fatti Vostri

Ospite di Salvo Sottile al programma televisivo "I Fatti Vostri" in cui sono stato intervistato sulla mia vita, sui miei progetti futuri e sulle mie passioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Studente di Ingegneria Informatica

Sapienza Università di Roma [Attuale]

Diploma di Liceo Scientifico con votazione 100/100

Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano

Indirizzo: Via Fabrateria Vetus s.n.c., 03023 Ceccano (Italia) | Sito web: www.liceoceccano.it

Corso di formazione front end developer

Kromin

Indirizzo: Via Giuseppe Verdi, 03100 Frosinone (Italia) | Sito web: <https://kromin.it/it/>

Corso di formazione back end developer

Humans

Città: Frosinone | Paese: Italia | Sito web: <https://humans.tech/>

Erasmus+ Project: Euro Youth Media Lab 2.0

[11/07/2022 – 02/08/2022]

Città: Francia e Polonia

Partecipante del progetto Euro Youth Media Lab 2.0

Corso di Formazione ad Annot, Francia 11-18 Luglio 2022

Incontro con i Team Leader a Varsavia, Polonia 26 Luglio - 2 Agosto 2022

Erasmus+ Project: Beyond the Words

[08/2023]

Città: Dzurovo | Paese: Bulgaria

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

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

COMPETENZE

Gestione autonoma della posta e-mail / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Adobe Suite (Photoshop Illustrator Lightroom Premiere) / linguaggi di programmazione: c, java, python / Conoscenza di programmazione di microcontrollori quali Arduino e raspberry e relativi linguaggi / Configurazione pc (Macintosh, Windows, Ubuntu,...) / Ottime conoscenze in ambito di reti (modello OSI, protocolli di rete). / Padronanza di software mirati al networking digitale dirette streaming e piattaforme Learning / Ottime competenze digitali, acquisite a seguito dei diversi anni di attività. / Elaborazione delle informazioni / Windows / Risoluzione dei problemi / Social Network

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

ATTITUDINI

Test Psicoattitudinale

Test di competenze informatiche

RETI E AFFILIAZIONI

[16/02/2022 – Attuale] Ceccano

EngineYou APS Giovanile

[02/08/2021 – Attuale] Ceccano

Indiegesta APS

[04/04/2017 – 31/12/2019] Ceccano

Associazione Sirio

[27/08/2019 – Attuale] Ceccano

Fabraternum Rugby Club

PROGETTI

[04/2022 – Attuale]

GAIA - Bonifica sperimentale della Valle del Sacco

Gaia è un progetto che prevede l'utilizzo della canapa come pianta per depurare il terreno dalle sostanze inquinanti. Il progetto è in fase di realizzazione e porta ottimi risultati

HOBBY E INTERESSI

Rugby, Lettura, Pianoforte, Organo

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Ottima capacità di parlare in pubblico, grande senso di leadership e di organizzazione.

COMPETIZIONI

[05/12/2024]

Capture the flag: CyberXMind4Future - Leonardo Divisione Cyber & Security Solutions

Scrivi qui la descrizione...

[11/12/2024]

Red Teaming: CyberXMind4Future - Leonardo Divisione Cyber & Security Solutions

Vincitore della competizione con il progetto "Dynamix", un sistema in grado di produrre energia elettrica per droni impegnati nelle missioni di ricognizione su Venere. Sfrutta il vento presente sulla superficie con una turbina "Tesla" per produrre elettricità e ricaricare le batterie dei rover.

[01/10/2022 – 02/10/2022]

1° Classificato Nasa Spaceapps Challenge 2022, organizzato dalla Nasa, dalla US Embassy in Rome e da Mindsharing.tech

Secondo classificato nella competizione con il progetto "Trypto". Trypto è una piattaforma che grazie ai dati satellitari è in grado di fornire l'itinerario migliore per un viaggio garantendo il minor impatto ambientale e impronta di carbonio. Funziona come un pianificatore di itinerario che suggerisce la miglior combinazione di mezzi di trasporto per raggiungere una destinazione. Inoltre fornisce anche indicazioni su ristoranti, locali, negozi e strutture ricettive per organizzare un viaggio con impatto ambientale minore possibile.

Link:

<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/exploring-venus/teams/engine4you-4/project>

[12/05/2022 – 14/05/2022]

2° Classificato "Cassini Hackathon Re(Visit) Europe", organizzato dall'Unione Europea e Mindsharing.tech

Vincitore del premio "Miglior impatto sull'umanità" per il progetto Exofeed. Si tratta di una serra ripiegabile in grado di permettere la coltivazione di piante e ortaggi sulla superficie marziana.

[02/10/2021 – 03/10/2021]

Premio "Miglior impatto sull'umanità" alla Nasa Spaceapps Challenge 2021, organizzata dalla Nasa, dalla US Embassy in Rome e da Mindsharing.tech

Vincitore della competizione con il progetto "Gaia", un avanzato progetto di bonifica della Valle del Sacco attraverso l'utilizzo di Canapa Fitodepurativa.

Link: <https://2021.spaceappschallenge.org/challenges/statements/have-seeds-will-travel/teams/engine4you-3/project>

[10/02/2021 – 01/06/2021]

1° Classificato Startupper School Academy 2021, organizzata da Lazio Innova e Regione Lazio

Concorrente nella competizione con il progetto "Pollux & Castor", un sistema di aggancio orbitale per satelliti, cubesat e velivoli spaziali.

[03/10/2020 – 04/10/2020]

Concorrente "Nasa Spaceapps 2020" organizzata dalla Nasa, da US Embassy in Rome e da Mindsharing.tech

Concorrente con il progetto "Air Cup", un avanzato filtro per l'aria che la purifica da microparticelle e particolato organico.

Link: https://www.youtube.com/watch?v=upTFM_NO5oA | <https://2020.spaceappschallenge.org/challenges/create/lets-connect/teams/engine4you-2/project>

[30/05/2020 – 31/05/2020]

Concorrente "Nasa Spaceapps Covid19 Edition" organizzata dalla Nasa, da US Embassy in Rome e da Mindsharing.tech

Vincitore della competizione con il progetto "Oceanic", una boa per portare una connessione di rete internet nell'oceano e garantire un monitoraggio continuo delle acque. Ogni boa si collega alla successiva formando una rete mesh per la trasmissione continua dei dati. È stata pensata per naviganti, pescherecci, navi da crociera.

Link: <https://covid19.spaceappschallenge.org/challenges/covid-challenges/purify-air-supply/teams/engine4you-1/project>

[19/10/2019 – 20/10/2019]

1° Classificato Nasa Spaceapps Challenge, organizzato dalla Nasa, dalla US Embassy in Rome e da Mindsharing.tech

Primo classificato nella categoria scuole con il progetto "Voice Bell". Si tratta di un allarme modulare a comando vocale in grado di diramare un'allerta di evacuazione in grandi spazi come: scuole, edifici pubblici, grandi ambienti di lavoro. Ogni modulo è indipendente ed è dotato di segnalazione luminosa, con una freccia che indica la via di esodo, e una segnalazione acustica, che indica il tipo di allerta e le relative misure da intraprendere.

Link: <https://2019.spaceappschallenge.org/challenges/earths-oceans/internet-ocean/teams/engine4you/project> | <https://www.tg24.info/ceccano-una-boia-per-avere-internet-in-mare-a-costi-bassi/>

[18/10/2019]

1° Classificato Maker Faire 2019 - Categoria Scuole, organizzato da Fiere di Roma, Camera di Commercio di Roma e Regione Lazio

Primo classificato con il progetto "Voice Bell". Si tratta di un allarme modulare a comando vocale in grado di diramare un'allerta di evacuazione in grandi spazi come: scuole, edifici pubblici, grandi ambienti di lavoro. Ogni modulo è indipendente ed è dotato di segnalazione luminosa, con una freccia che indica la via di esodo, e una segnalazione acustica, che indica il tipo di allerta e le relative misure da intraprendere.

[11/04/2019 – 19/04/2019]

Vincitore Startupper School Academy 2019, organizzato da Lazio Innova e Regione Lazio

Vincitore della competizione con il progetto "T-Glass" un sistema di navigazione indossabile per persone non vedenti o parzialmente non vedenti.

[07/04/2019]

1° Classificato "Hackathon nazionale scienze della vita" presso l'Università degli Studi Roma Tre e organizzato da Fondazione Mondo Digitale

Vincitore della competizione con il progetto "T-Eyes", un sistema di navigazione indossabile per persone non vedenti, o parzialmente non vedenti, basato sulla segnalazione di movimento attraverso bracciali dotati di vibrazione.

Link: <https://web.archive.org/web/20190409143415/http://www.linchiestaquotidiano.it/news/2019/04/07/liceo-di-ceccano-studenti-presentano-occhiali-e-intelligenza/26663> | <https://web.archive.org/web/20190408211156/https://www.tg24.info/ceccano-occhiali-e-intelligenza-artificiale-per-i-non-vedenti-il-liceo-vince-lhackaton-nazionale/>

[25/03/2019]

1° Classificato "Creative Jam" organizzato da: Regione Lazio, Lazio Innova e Fondazione Mondo Digitale

Vincitore della competizione con il progetto "Own Med". Si tratta di un sistema di monitoraggio e telesoccorso per persone non autosufficienti, o persone anziane, dotato di rilevatori di parametri vitali e di sostegni per l'assunzione di medicinali ricorrenti.

Link: <https://www.tg24.info/ceccano-un-braccialetto-per-aiutare-i-non-vedenti-il-liceo-vince-il-creative-jam-del-lazio/> | <https://web.archive.org/web/20190327131155/https://www.ciociaria24.net/un-braccialetto-per-aiutare-i-non-vedenti-il-liceo-di-ceccano-vince-il-creative-jam-del-lazio-142246.html>

[05/12/2018]

2° Classificato Hackathon "Tech Care" presso il Campus Biomedico di Roma

Vincitore della competizione e finalista della Maker Faire 2018 presso Fiere di Roma con il progetto "O-Back". Si tratta di uno strumento per evitare scoliosi da zaino che scarica correttamente il peso lungo la colonna vertebrale. Il prototipo inoltre permette di avere una più efficiente organizzazione degli strumenti e attrezzi tecnologici che l'utente finale ha con sé.

Link: <https://web.archive.org/web/20200804052145/https://www.tg24.info/rubriche/scuola-la-tecnologia-ha-cura-di-te-unapplicazione-del-liceo-di-ceccano-per-gli-anziani-premiata-al-campus-biomedico-di-roma/> | <https://web.archive.org/web/20240423213630/https://www.tunews24.it/ilcorrieredellaprovincia/2018/12/23/unapp-dei-ragazzi-del-liceo-di-ceccano-per-la-cura-degli-anziani/>

[15/10/2018]

1° Classificato "Aspettando Maker Faire 2018" organizzato da Lazio Innova e Regione Lazio

Link: <https://web.archive.org/web/20211127025333/https://www.ciociariaoggi.it/news/cronaca/66918/scoliosi-da-zaino-linvenzione-del-liceale-francesco-maura-conquista-tutti> | <https://web.archive.org/web/20250417145312/https://www.romaedintorninotizie.it/notizie-dalla-rete/scoliosi-da-zaino-linvenzione-del-liceale-francesco-maura-conquista-tutti/>

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".