



Informazioni personali

Nome **Tufoni Franco**
Indirizzo Via, 63076 MONTEPRANDONE (AP)
Telefono,
E-mail tufoni.franco@virgilio.it
Nazionalità Italiana
Luogo e Data di nascita Offida (AP) – 27/05/1955
Cod. Fiscale TFNFNC55E27G005C

Esperienza lavorativa

Date (da – a) dal 1984 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSIA / IIS- "Antonio Guastaferrò" di San Benedetto del Tronto
Oggi IIS: Istituto di Istruzione Superiore
Tipo di azienda o settore Ministero della Pubblica Istruzione
Tipo di impiego Docente di R.O. – Classe di Concorso A034
Discipline insegnate: Sistemi, automazione ed organizzazione della produzione
Tecnologie elettriche-elettroniche, dell'automazione e applicazioni
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)
Principali mansioni e responsabilità Coordinatore di classe, responsabile sito Web dell'Istituto,
Responsabile registro elettronico, Presidente Esami di Stato
(2007-Istituto Tecnico per attività ITAS "G.Mazzocchi"
(AP), 2009-ISDA – Istituto d'Arte (AP), 2011-Istituto
Tecnico per attività ITAS "G.Mazzocchi" (AP), 2017-Liceo
Classico "F.Stabili (AP))

Istruzione e formazione

Data 23/07/1981
Istituto di istruzioni Facoltà di Ingegneria – Università di Ancona
Titolo Laurea "Ingegneria Elettronica" - Voto: 102/110
Tesi Valutazione e calcolo parametri elicottero NH 500D
Abilitazione conseguita Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A034 con
concorso ordinario
Data Luglio 1974
Istituto di istruzione IPSIA "Antonio Guastaferrò" di San Benedetto del Tronto
Titolo Diploma: Tecnico Industrie Elettriche Elettroniche - Voto 60/60
Tesina teorica Semiconduttori: Teoria e tecnologia
Applicazione con Multivibratori a BJT – Simulazione rumore
Tesina pratica onde del mare

Partecipazione e realizzazione progetti scolastici	IPSIA – IIS- "Antonio Guastaferro" San Benedetto del Tronto
Data - Progetto	AS-2021-2022 Assembling 4.0 Industria 4.0, Cloud, IoT, Bluetooth, Salute e Sicurezza Sistema Meccatronico IoT con integrazione Bluetooth , in grado di riprodurre in scala le fasi di assemblaggio di un processo di produzione industriale.
Data - Progetto	AS-2020-2021 Mobile Air Quality (agg./rielaborazione <i>Body Position Tracker</i>) Sistema indossabile IoT - Monitoraggio ambiente Sistema indossabile IoT in grado di monitorare in tempo reale parametri ambientali e fisiologici. <i>Secondo classificato al concorso Premio Scuola Digitale -Prov. Ascoli P.</i>
Data - Progetto	AS-2019-2020 Automation, Health and Safety (agg./rielaborazione <i>Mec_Lab 4.0</i>) <i>Industria 4.0, IoT, salute e sicurezza</i> Applicazione avanzata con Arduino Mega2560 e Mod. MecLab. Festo <i>Primo classificato al concorso Premio Scuola Digitale -Prov. Ascoli P.</i>
Data - Progetto	AS-2018-2019 Mec_Lab 4.0 - Meccatronica con App IoT <i>Applicazione avanzata con Arduino Mega2560 e Mod. MecLab. Festo</i> Progetto selezionato per Maker Faire Rome 2019 Link Maker Faire Rome 2019 - Stand A14 (pav. 5)
Data - Progetto	AS-2017-2018 Data Logger Barometrico <i>Applicazione IoT con ArduinoMKR1000</i> Progetto selezionato per Maker Faire Rome 2018 Link Maker Faire Rome 2018 - Stand D33 (pav. 9)
Data - Progetto	AS-2017-2018 FriGoNet <i>Applicazione IoT con Arduino MKR1000</i> <i>Primo classificato al concorso Premio Scuola Digitale -Prov. Ascoli P.</i> Link Progetto
Data - Progetto	A.S. 2015-2016 Elab. Video: Antonio Guastaferro - L'uomo giusto al posto giusto <i>Video realizzato per la cerimonia di intitolazione dell'Istituto al Preside fondatore Antonio Guastaferro</i>
Data - Progetto	Dal 2016 al 2020 IpsiaPLCArduinoLab - Applicazioni pratiche con PLC e Arduino http://www.ipsiaplcarduinolab.altervista.org

- Data - Progetto A.S. 2014-2015
IPSIA GPS Tracker – www.ipsiagpstracker.altervista.org
GPS Tracker, basato su Arduino uno, in grado di mappare i dati geografici (longitudine, latitudine, altitudine, ecc..) di un percorso escursionistico montano. Il sistema è stato collaudato e testato con successo dalle classi su un percorso di 12 km a Colle San Marco (AP).
- Data - Progetto Dal 1999 al 2015
 Theses on the Web – Tesine multimediali sul Web
www.didattica2000.altervista.org
Progetto presentato al convegno “Esami di Stato e multimedialità” svoltosi nella mostra Inforscuola 2000 di Roma e in alcuni Workshop di Inforscuola 2003 di Pesaro.
- Data - Progetto Dal 2012 al 2017
 Responsabile della gestione del Registro Elettronico
- Data - Progetto Dal 2006 al 2010 – dal 2012 al 2017
 Responsabile gestione/manutenzione/aggiornamento siti dell’Istituto – www.ipsia.gov.it – www.ipsia.it
- Data – Progetto A.S. 2009-2010 – Coordinatore del sito Documentare il ‘900
 Progetto promosso dall’ Assessore - Pubblica Istruzione - Cultura e Beni Culturali della provincia di Ascoli Piceno -
www.documentareilnovecento.com (sito chiuso nel 2016)
- Data - Progetto A.S. 2007-2008 - Progetto Documentare il '900
1948: l'Italia sull'orlo della guerra civile San Benedetto del Tronto
 - Cronaca locale - <http://www.ipsia.gov.it/progetti-mm/900>
 Primo classificato al premio Libero Bizzarri - Sez. MediaEducazione
- Data - Progetto A.S. 2006-2007 - progetto Documentare il '900
IPSIA: le radici della nostra storia
<http://www.ipsiaplcarduinolab.altervista.org/Progetti/ipsia-le-radici>
 Secondo classificato al premio Libero Bizzarri - Sez. MediaEducazione
- Data - Progetto A.S. 2005-2006
1946-2006: 60 anni di Repubblica
<http://www.ipsia.gov.it/p> - Premio Gold Indire
- Data - Progetto A.S. 2001-2002
Coordinamento Sito Web-Palazzo Piacentini - Mostra incisioni 2001
<https://www.ipsiaplcarduinolab.altervista.org/palazzopiacentini/index.htm>
Ricostruzione virtuale del centro esposizione d' Arte Contemporanea

**Capacità e competenze
personali
Acquisite nel corso della
vita e della carriera ma
non necessariamente
riconosciute da certificati
e diplomi ufficiali.**

Madrelingua	Italiano
Altre lingua	Inglese tecnico – Livello scolastico
Capacità di lettura	Sufficiente
Capacità di scrittura	Sufficiente
Capacità di espressione orale	Sufficiente
Capacità e competenze tecniche	Conoscenza del sistema di sviluppo Arduino (Hardware e Software)
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Conoscenza del software CMS Joomla Realizzazione e gestione siti Internet con Joomla Conoscenza degli applicativi Microsoft pacchetto Office2003, in modo particolare Excel, Word e PowerPoint Elaborazione materiale didattico (dispense, appunti, slide, eBook)
Altre capacità e competenze	
<i>Competenze non precedentemente indicate</i>	
Patente	Cat. B
Ulteriori informazioni	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Monteprandone, li 14/08/2022

Firma
Franco Tufoni

