



Istituto Statale d'Istruzione Superiore "FEDERICO II" – CAPUA

Indirizzi: AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING – SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
MANAGEMENT E MARKETING DELLO SPORT
TURISMO – COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – TRASPORTO E LOGISTICA
GRAFICA E COMUNICAZIONE – LICEO ARTISTICO – SERVIZI PER LA SANITA' E ASSISTENZA SOCIALE
CORSO SERALE PER ADULTI

Sede centrale: Via Nazionale Appia 81043 Capua (CE) – Tel.: 0823622979

Succursale: Via Riviera Casilina 81043 Capua (CE) – Tel.: 0823620156

e-mail: ceis044001@istruzione.it – Pec: ceis044001@pec.istruzione.it – web: www.itfederico2.edu.it

C.F.: 93127630619 – Codice Univoco I8N109

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "FEDERICO II"-CAPUA
Prot. 0002357 del 26/04/2023
VI-10 (Uscita)

All'Albo
Alle Famiglie degli alunni Scuola
Secondaria di II grado
Al D.S.G.A.
Al sito web
Al Registro Elettronico "Alunni
2.0"

**Oggetto: AVVISO per il reclutamento degli alunni di SS II grado al Corso di Formazione:
"Weather sensors"**

Con la presente si dà avvio alle iscrizioni al corso di formazione nell'ambito dell'intervento 2 del progetto "Cambiamenti digitali" dal Titolo «IMPROVE TEACHING AND LEARNING THROUGH NEW TECHNOLOGIES» Intervento 2 A.2.c) "Inserimento delle metodologie e dei modelli didattici nei percorsi laboratoriali"

	Area Formazione	Sede di svolgimento	Beneficiari	N. ore	Numero partecipanti
MODULO 3	Making Sensoristica e stampa 3D	I.S.I.S. "FEDERICO II" – CAPUA	Alunni classe II Scuola secondaria di II grado	20	20/25

Il percorso offrirà conoscenze e competenze specifiche per l'analisi di una mole molto elevata di dati e offrirà ai docenti l'opportunità di comprenderne le fonti di informazioni tanto utili quanto nascoste per l'innovazione degli approcci didattici.

Si affronteranno i seguenti contenuti:

- Conoscenza delle componenti hardware e software per la stampa e la modellazione 3D;
- La preparazione e calibrazione della stampante 3D



- I costi di un oggetto realizzato con la stampa 3D
- Il Setting tecnologico e il processo 3D
- La modellizzazione dell'oggetto tramite il software "Tinkercad" e "SugarCAD"
- Trasformare il disegno in un oggetto da stampare in 3D
- L'ottimizzazione del file .gcode tramite i software dedicati "Cura eSimplify3D"
- Stampa 3D dell'oggetto disegnato – imparare a utilizzare la stampante 3D
- Conoscenza ed approfondimento del software Fusion 360 Autodesk: interfaccia e moduli principali
- Metodologie e didattica per il 3D- Esempi di utilizzo: Working Group.

Le iscrizioni, da effettuarsi utilizzando il modulo in allegato, dovranno essere indirizzate al Dirigente Scolastico dell'Istituto e fatte pervenire all'ufficio di segreteria entro la data del **02/05/2023** all'indirizzo di posta elettronica ordinaria: ceis044001@istruzione.it.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Ida RUSSO

Documento firmato digitalmente secondo le indicazioni sulla dematerializzazione ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 recante "Codice Amministrazione digitale" e s.m.i. L'originale del documento firmato digitalmente resta agli atti di questo Ufficio



DOMANDA di ISCRIZIONE al LABORATORIO

“Weather sensors”

Al Dirigente Scolastico
dell’I.S.I.S. “Federico II”
Capua

Il sottoscritto _____ nato a _____

il _____ Codice fiscale _____ Residente a

_____ in _____ Recapito telefonico _____

indirizzo mail _____

La sottoscritta _____ nata a _____

il _____ Codice fiscale _____ Residente a

_____ in _____ Recapito telefonico _____

indirizzo mail _____

In qualità di genitori/tutori dell’alunno/a _____ iscritto e frequentante

nell’anno scolastico 2022/2023 la classe _____ sez. _____ Scuola Secondaria II grado

CHIEDONO

Di iscrivere il/la proprio/a figlio/a al progetto “Cambiamenti digitali” dal Titolo «IMPROVE TEACHING AND LEARNING TROUGH NEW TECHNOLOGIES » Intervento 2 A.2.c) :

	Area Formazione	Sede di svolgimento	Titolo Modulo	N. ore	Numero partecipanti
MODULO 3	Making Sensoristica e stampa 3D	I.S.I.S. “FEDERICO II” – CAPUA ”	“Weather sensors”	20	20/25

Capua, _____

In fede

I sottoscritti _____ ai sensi del D. Lgs 196/2003 e dell’art. 13 Regolamento UE 679/2016, autorizzano l’Istituto Statale



d'Istruzione superiore "Federico II" di Capua all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso e la pubblicizzazione sul sito web

Firma

