

Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Ingegneria
MESSINA (ME)

[Pec: dipartimento.ingegneria@pec.unime.it](mailto:dipartimento.ingegneria@pec.unime.it)

Oggetto : Domanda Bando per Borsa post-laurea per collaborazione attività di ricerca: “Sensori per il monitoraggio del cammino e la valutazione del rischio di caduta”.

La sottoscritta **Currò Emilia** [redacted] residente in Messina [redacted]

CHIEDE

di poter partecipare al Bando per Borsa post-laurea per collaborazione attività di ricerca: “Sensori per il monitoraggio del cammino e la valutazione del rischio di caduta”.

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui posso incorrere in caso di dichiarazione falsa o comunque non corrispondente al vero ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000 dichiaro:

- Di chiamarmi Currò Emilia
- di avere il seguente C.F. [redacted]
- Di essere nata a [redacted]
- Di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
Laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica appartenente alla classe delle lauree in ingegneria dell'informazione (L-8) con votazione 110/110 E LODE; anno accademico 2023
Diploma di maturità scientifica opzione scienze applicate con votazione 100/100; anno 2020
- Di avere il seguente indirizzo mail [redacted]

DICHIARA INOLTRE

- Di non ricoprire impieghi/incarichi alle dipendenze dello Stato, dell'Università degli Studi di Messina e/o di altri Enti Pubblici o Privati e/o l'impegno a collocarsi in aspettativa senza assegni nel caso in cui risultasse vincitore della procedura;
- Di essere a conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina e che l'assegnazione non costituisce ragione di un futuro rapporto di lavoro con la stessa.

La sottoscritta dichiara di autorizzare il trattamento dei propri dati personali per lo svolgimento del procedimento di selezione indicato in oggetto, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone il d. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196

Alla presente si allegano seguenti documenti:

- 1) Autocertificazione di laurea con votazione;
- 2) Curriculum vitae riportante esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica in relazione all'oggetto della borsa;
- 3) Copia documento di identità in corso di validità;

Messina li, 10/06/2024



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(DPR 28 DICEMBRE 2000, N. 445, ARTT.46 E SGG. E LEGGE NOVEMBRE 2011, N.183, ART. 15)

LA SOTTOSCRITTA CURRÒ EMILIA
NATA IL [REDACTED]**DICHIARA**

DI AVER CONSEGUITO PRESSO L'ATENEIO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
IN DATA 26/07/2023
IL TITOLO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
APPARTENENTE ALLA CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (L-8)
AI SENSI DEL D.M. 270/2004
CON VOTAZIONE CENTODIECI SU CENTODIECI (110/110) E LODE
LA DURATA NORMALE DEL CORSO DI STUDI E' DI TRE ANNI

DICHIARA INOLTRE

CHE LA SOTTOSCRITTA HA DISCUSO L'ELABORATO FINALE DAL TITOLO
"ANALISI E PROGETTO DI UN OSCILLATORE NUMERICO SU FPGA"
PRIMO RELATORE: CARDILLO EMANUELE
ARGOMENTO DELLA TESI
"DISPOSITIVI LOGICI PROGRAMMABILI"

DICHIARA INOLTRE

DI ESSERE STATA IMMATRICOLATA
IN DATA 31/08/2020
NELL'ANNO ACCADEMICO 2020/2021
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
NELL' ATENEIO: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
LA DURATA NORMALE DEL CORSO DI STUDI E' DI TRE ANNI

DICHIARA ALTRESI'

DI AVER SUPERATO I SEGUENTI ESAMI :						
Data	Descrizione	Voto	Anno Corso	CFU	TAF	CONV. NOTE
11/05/2019	LINGUA INGLESE	Idoneo	1	3		Sì - RA
				3	E	ATE

Data	Descrizione	Voto	Anno Corso	CFU	TAF	CONV.	NOTE
18/01/2021	GEOMETRIA E ALGEBRA SSD: MAT/02 SSD: MAT/02	28/30	1	6 2 4	A A		
29/01/2021	FISICA I SSD: FIS/01 SSD: FIS/01	30/30	1	9 3 6	A A		
25/02/2021	DEBITO OFA	Idoneo	1	= =	D	Sì - R-OFA	RA
25/02/2021	ANALISI MATEMATICA I SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	23/30	1	9 3 6	A A		
30/06/2021	FISICA II SSD: FIS/01 SSD: FIS/01	30/30 L	1	9 3 6	A A		
15/07/2021	ANALISI MATEMATICA II SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	24/30	1	6 2 4	A A		
08/09/2021	METODI DI OSSERVAZIONE E MISURE SSD: FIS/01 SSD: FIS/01	27/30	1	6 2 4	D D		
22/09/2021	FONDAMENTI DI INFORMATICA (annuale) SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	30/30	1	12 2 2 4 4	A A A A		
28/01/2022	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA SSD: MAT/05 SSD: MAT/05	27/30	2	6 2 4	A A		
23/02/2022	TEORIA ED ELABORAZIONE DEI SEGNALI SSD: ING-INF/03 SSD: ING-INF/03	28/30	2	9 3 6	B B		
06/06/2022	ANALISI DEGLI INVESTIMENTI SSD: SECS-P/03 SSD: SECS-P/03	28/30	2	3 2 1	D D		
08/06/2022	DISPOSITIVI LOGICI PROGRAMMABILI SSD: ING-INF/01 SSD: ING-INF/01	28/30	2	6 2 4	D D		
29/06/2022	ELETTROTECNICA SSD: ING-IND/31 SSD: ING-IND/31	26/30	2	9 3 6	C C		
07/07/2022	CONTROLLI AUTOMATICI SSD: ING-INF/04 SSD: ING-INF/04	30/30 L	2	9 3 6	B B		
12/09/2022	CALCOLATORI (annuale) SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05 SSD: ING-INF/05	28/30	2	12 2 2 4	B B B		

Data	Descrizione	Voto	Anno Corso	CFU	TAF	CONV.	NOTE
	SSD: ING-INF/05			4	B		
23/09/2022	ELETTRONICA DIGITALE SSD: ING-INF/01 SSD: ING-INF/01	30/30	2	9 3 6	B B		
19/01/2023	ELETTRONICA ANALOGICA SSD: ING-INF/01 SSD: ING-INF/01	30/30	3	9 3 6	B B		
20/01/2023	CAMPI ELETTROMAGNETICI SSD: ING-INF/02 SSD: ING-INF/02	30/30	3	6 2 4	B B		
20/01/2023	CHIMICA PER L'ELETTRONICA SSD: CHIM/07 SSD: CHIM/07	28/30	3	9 3 6	C C		
25/01/2023	LABORATORIO DI ELETTRONICA SSD: ING-INF/01 SSD: ING-INF/01	28/30	3	6 2 4	B B		
14/03/2023	TIROCINIO	Frequentato	3	9 9	F	Sì - S	RA
05/06/2023	SENSORI E SISTEMI DI MISURA SSD: ING-INF/07 SSD: ING-INF/07	26/30	3	6 2 4	B B		
16/06/2023	ELETTRONICA DI POTENZA SSD: ING-IND/32 SSD: ING-IND/32	30/30	3	6 2 4	B B		
26/07/2023	PROVA FINALE	Idoneo	3	6 6	E		

Totale CFU:**180****ATTIVITA' SOVRANNUMERARIE:**

Data	Descrizione	Voto	Anno Corso	CFU	TAF	NOTE
13/04/2022	PARTECIPAZIONE CACCIA AL TESORO	Frequentato	2	1		RA
06/06/2022	CREDITI IN ESUBERO DA ANALISI DEGLI INVESTIMENTI	28/30	2	5	D	RA
20/04/2023	" ESCAPE DEPARTMENT"	Frequentato	3	1	D	RA
					D	

Totale CFU:**7****LEGENDA - Motivi dei Riconoscimenti**

ATE Ricon. per attività comuni d'Ateneo

R-OFA Riconoscimento attività per test OFA
S Ricon. per tirocinio o stage
SVR Ricon. per attività sovranumerarie

LEGENDA - Riconoscimenti

RA RICONOSCIUTA ATTIVITÀ

LA PRESENTE CARRIERA RISULTA CHIUSA IN DATA 26/07/2023, PER CONSEGUIMENTO TITOLO

INFORMAZIONI AGGIORNATE ALLA DATA: 09/06/2024

CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCI A DICHIARAZIONI MENDACI È PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEGLI ART. 75 e 76 DPR 445/2000.

CONSAPEVOLE DI QUANTO PREVISTO DALL' ART. 13 DEL D.LGS 196/03 CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI.

LUOGO E DATA



FIRMA DEL DICHIARANTE (per esteso e leggibile)



Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 DPR 445/2000

NOTA per le Pubbliche Amministrazioni (PA):

E' possibile verificare la veridicità della presente dichiarazione tramite il codice PA riportato ad inizio stampa.
Per informazioni: <http://esse3pa.kion.it>



Emilia Currò

Data di nascita: [REDACTED] | Nazionalità: Italiana | Sesso: Femminile |

Numero di telefono: [REDACTED] | Indirizzo e-mail:

[REDACTED] | Indirizzo e-mail: [REDACTED]

LinkedIn: [REDACTED]

Indirizzo: [REDACTED]

PRESENTAZIONE

Ingegnere Elettronico e Informatico iscritto al primo anno della laurea magistrale presso l'Università degli Studi di Messina, specializzato nel reparto Elettronica. Esperienza nel team Stretto in Carena che partecipa alla competizione internazionale MotoStudent, dove ho applicato conoscenze teoriche in progetti sfidanti, sviluppando una forte etica del lavoro e capacità di collaborazione. Comprovata dedizione durante esperienze di stage presso SmartMe.io e nel progetto di Alternanza Scuola-Lavoro, evidenziando impegno, motivazione e passione per il miglioramento delle competenze digitali e di problem-solving. Capacità di apprendimento rapido, propensione al lavoro di squadra e raggiungimento degli obiettivi dimostrati sia accademicamente che professionalmente.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/2023 - 06/2023 Messina, Italia

STUDENTE TIROCINANTE SMARTME.IO

Progettazione Hardware di un click Battery Management Systems (BMS) per Arancino board, con l'ausilio del programma Altium Designer

08/11/2021 - ATTUALE Messina, Italia

MEMBRO REPARTO ELETTRONICA STRETTO IN CARENA

Progettazione hardware di circuiti GPS, sensoristica, progettazione cablaggio in collaborazione con l'azienda Rheinmetall

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2023 - ATTUALE

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA (LM-29) Università degli Studi di Messina

09/2020 - 26/07/2023

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (L-8) Università degli Studi di Messina

Campo di studio Curriculum Elettronica | **Voto finale** 110 e Lode |

Tesi Analisi e progetto di un oscillatore numerico su FPGA

12/09/2015 - 12/06/2020

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE Liceo Scientifico e Linguistico Statale "Archimede"

Voto finale 100/100

PUBBLICAZIONI

2024

A machine vision and electromyographic-based approach for hand gesture recognition

È stata condotta una ricerca descritta nell'articolo scientifico intitolato "A machine vision and electromyographic-based approach for hand gesture recognition", redatto in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina. Questo studio propone una metodologia completa per l'identificazione robusta delle posizioni della mano e dei movimenti del polso utilizzando segnali elettromiografici (EMG) combinati con tecniche di acquisizione basate sulla visione artificiale. Il lavoro verrà presentato alla conferenza 2024 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, dove verranno discussi i risultati ottenuti attraverso l'applicazione di algoritmi di machine learning per il riconoscimento e la classificazione dei movimenti del polso.

E. Currò, L. Bombaci, A. Quattrocchi, C. De Marchis, D. Milone, G. Gugliandolo, N. Donato

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	C1	C1	B2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

ICDL

ICDL FULL STANDARD | ICDL IT SECURITY | ICDL Advanced Presentation | ICDL USING DATABASE | ECDL EXPERT | ICDL Advanced Word Processing | ICDL Advanced Spreadsheet

Tecnologie e Linguaggi

VHDL | Python | C | MediaPipe | Machine learning

Software

Altium designer | MATLAB Fundamentals Certificate | Matlab Onramp Certificate | Git | Tia Portal Siemens | Intel Quartus Prime | LTSpice | Abilità nell'utilizzo di software di simulazione circuitale ORCAD SPICE e AWR Microwave Office | Autocad e Archicad | Microsoft Office | Visual Studio / Visual Studio Code

● **PROGETTI**

12/2018 - 05/2019

Digital Math Training

Partecipazione alla gara finale a livello nazionale, posizionandosi tra i vincitori.

Il progetto è stato proposto dalla Fondazione Bonino-Pulejo di Messina in collaborazione con il Dipartimento di Matematica "G. Peano" dell'Università degli Studi di Torino e la fondazione CRT.

Digital Math Training si propone di far utilizzare le nuove tecnologie, nello specifico un Ambiente di Calcolo Evoluto (ACE) per la risoluzione di problemi matematici tratti dalla vita di tutti i giorni.

Ore di formazione con Maple: 80

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".

Messina, 09/06/2024



Emilia Currò

