

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LORENZO CESTONE
Indirizzo	VIA GABRIELLO CHIABRERA 112, ROMA,ITALIA lorenzo.cestone2@unibo.it +39 349 3597547
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

(1/11/2021- in corso)	Dottorato di ricerca industriale in collaborazione con Ferrari S.p.A. riguardante la rettifica di rotori costituiti da magneti permanenti a base di terre rare. Università di Bologna corso: "Automotive Engineering for Intelligent Mobility"
-----------------------	---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Terni, 09/2010 – 07/2015	Diploma maturità scientifica, voto 81/100
Forlì, 09/2015–10/2018	Laurea triennale in ingegneria meccanica, voto 101/110 Stage di tre mesi presso l'azienda Eidos 22 di Forlì specializzata in processi di lavorazione su titanio e acciaio mediante asportazione di truciolo.
Bologna, 10/2018-03/2021	Laurea magistrale in ingegneria meccanica con specializzazione in impianti industriali, voto 105/110. Stage di 6 mesi presso l'azienda Nextema di Bologna specializzata in lavorazioni di tempra ed additive mediante laser.
Atlanta, Georgia, USA 1/06/2023-1/01/2024	Periodo di ricerca all'estero riguardante la rettifica di magneti permanenti a base di terre rare presso la Georgia Tech University

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Durante il mio percorso di studi ho svolto diversi lavori attraverso i quali ho acquisito conoscenze di base nei seguenti campi:

- Riparazioni auto e moto in officina meccanica
 - Settore agricolo ed agroalimentare
 - Piccole opere di idraulica, carpenteria ed impiantistica
 - Coordinamento ragazzi in campi estivi

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE
Inglese

Durante il mio periodo di ricerca negli stati uniti ho acquisito una buona padronanza della lingua inglese con ottime capacità comunicative.

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione
 orale ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone competenze comunicative e spiccata attitudine ai rapporti interpersonali. Sono una persona molto socievole e creativa, dall'approccio curioso e dalla mentalità aperta. Sono sempre in cerca di nuovi stimoli, amo il confronto ed il dialogo costruttivo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative e di gestione delle persone acquisite in anni di partecipazione a campi scout e di diretto coordinamento di gruppi scout junior. L'esperienza scout ha anche contribuito a consolidare la mia capacità di adattamento alle situazioni e ad arricchire l'aspetto creativo del mio carattere.
Ottima capacità di cooperare e lavorare in Team.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Meccanica, macchine e attrezzature
Modellazione solida, assembly, drawing, sheet metal design
Messa in tavola e modellazione 3D di complessivi e particolari
Conoscenza base dei comportamenti meccanici dei materiali
Conoscenza processi di lavorazione
Conoscenza macchine per lavorazioni con asportazione di truciolo
Conoscenza funzionamento macchinari ed impianti industriali
Conoscenza processo di tempra laser e capacità di ottimizzarne i parametri
Conoscenza processo di saldatura laser e capacità di ottimizzarne i parametri
Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office ©.
Conoscenze di base del linguaggio Matlab
Solidworks
Corso di formazione Junker: "Programmazione ciclo di lavorazione

programma Juwopp per rettifica rotore con magneti permanenti"presso Ferrari.

Corso di formazione: "L'innovazione in ambito tecnologie e sistemi di lavorazione manifatturieri", 17-19 gennaio 2022, Aitem accedmy

Corso di formazione misurazione con magnetoscanner Mpulse su rotore post rettifica per valutazione degradazione campo magnetico.

Attività di rettifica su magnete permanente con lapidello per valutazione degradazione magnetica.

Tutoraggio per tesi svolto con 3 ragazzi su tematiche riguardanti la rettifica di ingranaggi.

Caratterizzazione magnete permanente con analisi SEM in collaborazione con l'università di Ferrara, analisi fasi puntuali del materiale.

Caratterizzazione magnete permanente con analisi ad influerescenza per valutazione composizione del materiale magnetico.

Prove di rettifica a secco su rotore Ferrari.

Per coltivare la mia passione per i motori e le moto ho realizzato un piccolo garage attrezzato allo smontaggio, alla riparazione e al montaggio di componenti meccanici acquisendo capacità pratiche e relative competenze tecniche e professionali.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

La passione per la montagna mi ha spinto a svolgere corsi di formazione riguardanti ambienti ostile quali pareti rocciose, ghiaccio e zone boschive dove ho le capacità e competenze per muovermi in sicurezza.

PATENTE O PATENTI

Patente B e A1 (automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Mi sono sempre dedicato alle attività sportive a livello agonistico e amatoriale: calcio, arrampicata, nuoto, sci, corsa

Appassionato di pesca, escursionismo e fotografia.

Mi piace moltissimo viaggiare e visitare città, luoghi storici e naturalistici preferibilmente con tenda e zaino in spalla.

Apprezzo stare all'aperto e in contatto con la natura.

Data

Firma

02/05/2024

Lorenzo Cestone