

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.R. 1239 del 13.12.2018
Informazioni aggiornate al	04.02.2021
Nome e Cognome	Andrea Medda
Data di nascita	25.05.1973

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
02/19-02/21	Università degli Studi di Cagliari	Assegnista di ricerca – Progetti Interreg IT-FR Marittimo
05/15-02/19	Svolgimento della libera professione	Consulenza e progettazione
02/14-05/15	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca
07/13-01/14	Tecnologicamente S.r.l.	Progettista veicoli ferroviari
05/13-12/15	Università degli Studi di Cagliari	Docente incaricato
07/12-07/13	Università degli Studi di Cagliari	Assegnista di ricerca – PRIN Tomografia elettrica capacitiva
08/11-07/12	Università degli Studi di Cagliari	Assegnista di ricerca – PRIN Correlazione digitale di immagini
06/08-06/10	Università degli Studi di Cagliari	Assegnista di ricerca – Danneggiamento plastico duttile
10/04-02/08	Università degli Studi di Cagliari	Ph.D. student – Caratterizzazione acciai speciali

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
02/2008	Ph.D. – Dottorato di ricerca – Ingegneria Industriale	Università degli Studi di Cagliari
04/2004	Laurea Vecchio Ordinamento – Ingegneria Meccanica	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Fadda, Fancello, Frigau, Mandas, Medda, Mola, Pelligra, Porta, Serra, <i>Investigating the Role of the Human Element in Maritime Accidents using Semi-Supervised Hierarchical Methods</i> , in January 2021 Transportation Research Procedia 52(1) Euro Working Group on Transportation 2020, DOI: 10.1016/j.trpro.2021.01.029
Sollai, Baccoli, Medda, Fancello, Serra, Fadda, <i>Processes for Noise Reduction in Urban Port Fronts</i> , in International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA)

2020 Procedia, DOI: 10.1007/978-3-030-58820-5_3
Fancello, Daga, Serra, Fadda, Pau, Arippa, Medda, <i>An experimental analysis on driving behaviour for professional bus drivers</i> , in Transportation Research Procedia 45:779-786, January 2020, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.02.095
Meloni, Lecca, Setzu, Del Rio, Medda, Fancello, Fadda, <i>Heart rate variability trend in quay crane simulation test</i> , in European Journal of Preventive Cardiology 24(2S):39-40, January 2017,
P. Fadda, M. Meloni, G. Fancello, M. Pau, A. Medda, C. Pinna, A. Del Rio, L. I. Lecca, D. Setzu, B. Leban. (2015) "Multidisciplinary study of biological parameters and fatigue evolution in quay crane operators" in Elsevier Procedia Manufacturing, 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015, ISSN 2351-9789; print ISSN 2376-4244; online ISSN 2376-4252. Elsevier Conference Procedia ISSN 2351-9789; print ISSN 2376-4244; online ISSN 2376- 4252
Baldi A, Francesconi L, Medda A, Bertolino F (2013). Comparing Two Damage Models Under Shear Stress. EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 53, p. 1105-1116, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/s11340-013- 9715-8
USAI, MARIANGELA, MEDDA, ANDREA (2013). Sensitivity analysis of test signal with respect to the transducers position in ultrasonic NDT testing. In: (a cura di): Janez Grum; Tomaz Kek, Application of Contemporary Non-destructive testing in Engineering. p. 65-77, ISBN: 978-961-93537-0-7, PORTOROŽ, SLOVENIA, 4-6 Settembre 2013
BALDI A, MEDDA A, BERTOLINO F (2011). Comparing Two Different Approaches to the Identification of the Plastic Parameters of Metals in Post-necking Regime. In: Experimental and Applied Mechanics, Volume 6 Proceedings of the 2010 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics. vol. 6, p. 727-732, New York: Curran Associates, Inc., ISBN: 978-144199497-4, Indianapolis, IN (USA), 7 June 2010 through 10 June 2010, doi: 10.1007/978-1-4419-9792-0_103
Medda A, Baldi A, Bertolino F, Ginesu F (2011). Misura del Danneggiamento Attraverso Un Metodo Avanzato Di Elaborazione Dei Dati Ottenuti Attraverso La Correlazione Digitale Di Immagini. In: Atti del 40 Convegno Nazionale AIAS. p. 1-6, ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo, 7-10 settembre 2011
Medda A, Baldi A, Bertolino F, Ginesu F (2011). Identificazione dei parametri di danneggiamento attraverso misure globali ed analisi agli elementi finiti. In: 40° Convegno AIAS. vol. 40, p. 1-10, ISBN: 978-88- 95272-85-6, Palermo, settembre 2011
MEDDA A, BALDI A, BERTOLINO F (2009). Analisi di sensibilità di un algoritmo di identificazione di una legge plastica a partire dalla correlazione digitale di immagini. In: AIAS 2009, Atti del XXXVIII Convegno Nazionale. p. 221-222, NICHELINO (TO): Geda s.r.l., ISBN: 978-88-87965-51-3, Torino, 9 - 11 settembre 2009
Baldi A, Medda A, Francesconi L, Bertolino F (2009). Confronto numerico sperimentale fra due modelli di danneggiamento duttile. In: AIAS 2009, Atti del XXXVIII Convegno Nazionale. vol. 1, p. 1-10, NICHELINO (TO): Geda s.r.l., ISBN: 978-88-87965-51-3, Torino, 9-11 settembre 2009
Baldi A, Medda A, Ginesu F (2009). Kali: una algoritmo di calibrazione inversa della curva true – true strain. In: Atti del XXXVIII Convegno AIAS (Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni). p. 1-10, Torino, 9-11 settembre 2009
MEDDA A, DEMOFONTI G, ROUX S, HILD F, BERTOLINO F, BALDI A (2007). Sull'identificazione del comportamento plastico di un acciaio a partire da misure a campo intero ottenute tramite correlazione digitale di immagini. In: Atti del XXXVI Convegno AIAS (Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni). p. 1-10, NAPOLI: Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-87998-75-7, Ischia (Napoli), 4-8 settembre 2007
MEDDA A, DEMOFONTI G, BALDI A (2006). Alcune considerazioni sull'implementazione numerica del modello di danneggiamento di Lemaitre-Bonora. In: AIAS 2006, XXXV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. p. 1-10, Crace / Università Politecnica della Marche, ISBN: 88-87288-77-1, Ancona, 13-16 Settembre 2006

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Cagliari, 07/02/2021

f.to digitalmente