

RIEPILOGO CANDIDATURA

"AVVISO DI SELEZIONE ISPRA_rm/03/2024 PER N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO AI SENSI DELL'ART. 7, COMMA 6 DEL D.LGS. 165/2001"



Domanda (Codice QF6EPC1FYD) - Concorso "AVVISO DI SELEZIONE ISPRA_rm/03/2024 PER N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO AI SENSI DELL'ART. 7, COMMA 6 DEL D.LGS. 165/2001" sottomessa il 19/03/2024 ore 11:07.

Riepilogo dei dati inseriti:

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati
- Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

ANAGRAFICA

Cognome: **ROSSI**

Nome: **LUCIO**

Sesso: **Uomo**

Nato/a il: [REDACTED]

Comune di nascita: [REDACTED]

Codice Fiscale : [REDACTED]

Cellulare: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

PEC: [REDACTED]

Nazione di residenza: [REDACTED]

Indirizzo di residenza: [REDACTED]

Numero di residenza: [REDACTED]

Comune di residenza: [REDACTED]

Provincia di residenza: [REDACTED]

CAP di residenza: █████

Patente: **B**

REQUISITI GENERICI

Cittadinanza: **Cittadino Italiano o Unione Europea**

Paese: **Italia**

Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto): **Si, dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali di un Comune italiano**

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: █████

Aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una P.A ai sensi dell'articolo 4, comma 2, lettera I) del DPR 487 del 9 maggio 1994 e/o dell'articolo 2, comma 2, del DM del 14 ottobre 2021: **No**

Avere in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313 : **No**

Posizione rispetto gli obblighi di leva: **Assolto**

Essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o licenziato per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale : **No**

Essere stato dichiarato decaduto per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile : **No**

Invalidità riconosciuta: **No**

DSA riconosciuta (Disturbi Specifici dell'Apprendimento): **No**

Necessità di ausili per l'espletamento delle prove: **No**

Necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove: **No**

Idoneità all'impiego: **Psico-Fisica**

Riserva dei posti per l'accesso ai concorsi pubblici: **No**

REQUISITI SPECIFICI

età non inferiore agli anni diciotto

non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica amministrazione

non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo

Diploma di Laurea V.O. o Laurea Magistrale o Laurea Specialistica

Titolarità di posizione IVA attiva alla data di presentazione della domanda per il presente avviso di selezione, attinente al campo delle attività previste dal bando.

Esperienza in materia di attività di raccolta, organizzazione ed elaborazione di dati ambientali. Conoscenza di almeno uno dei seguenti linguaggi: SQL, R, Python.

TITOLI DI PREFERENZA ai sensi del DPR 82/2023

Dichiaro di non possedere titoli di preferenza ai sensi del DPR 82/2023

o) appartenenza al genere meno rappresentato nell'amministrazione che bandisce la procedura in relazione alla qualifica per la quale il candidato concorre, secondo quanto previsto dall'articolo 6, al decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487

p) Minore età anagrafica

TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)

Tipo: **Laurea magistrale o laurea di secondo livello**

Denominazione: **LM29 - Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica**

Rilasciato da: **Università degli Studi di Napoli Federico II**

Indirizzo: **via Claudio 21, Napoli, NA**

Conseguito in data: **27/05/2003**

Durata: **5**

Voto (Numeratore): **109**

Voto (Denominatore): **110**

Conseguito all'estero

Note: **Esperienza all'estero (Università di DELFT, Olanda) nell'ambito del progetto Erasmus**

Tipo: **Master di secondo livello**

Denominazione: **Progettazione di sistemi intelligenti per il monitoraggio ed il controllo della sicurezza di strutture aeronautiche**

Descrizione: **Progettazione di sistemi intelligenti per il monitoraggio ed il controllo della sicurezza di strutture aeronautiche**

Rilasciato da: **CIRA (Centro Italiano Ricerche Aerospaziali)**

Indirizzo: **Via Maiorise, Capua (CE)**

Conseguito in data: **08/11/2004**

Durata: **1**

Altra votazione: **Superato**

Conseguito all'estero

Tipo: **Dottorato**

Denominazione: **Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni**

Descrizione: **Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni**

Rilasciato da: **Università di Napoli Federico II**

Indirizzo: **Via Claudio 21, Napoli, NA**

Conseguito in data: **05/03/2008**

Durata: **3**

Voto (Numeratore): **1**

Voto (Denominatore): **1**

Ciclo dottorato d'iscrizione: **XX**

Settori scientifico-disciplinari: **Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**

Area/settore della disciplina in cui ti sei specializzato: **Diagnostica senza contatto di dispositivi elettronici. Optoelettronica e sensoristica in fibra ottica**

Parole chiave specializzazione: **optoelettronica;testing senza contatto**

Fase progetto con maggiore esperienza: **Pianificazione delle attività, Monitoraggio e valutazione dei risultati, Implementazione delle attività, Programmazione e analisi del contesto**

Periodi formativi estero

Conseguito all'estero

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Non dichiaro esperienze di questo tipo

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA

Esperienza iniziata il: **01/01/2008**

Esperienza terminata il: **31/12/2010**

Ente Pubblico: **Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Elettronica**

Indirizzo: **via Claudio 21, Napoli**

Qualifica: **Ingegnere elettronico**

Descrizione attività: **Elettronica, analisi di Reliability di dispositivi di potenza a semiconduttore.**

Imaging termico, Optoelettronica, sensoristica in fibra ottica, sviluppo di firmware per microcontrollori ed applicazioni Matlab

Tipo Contratto: **Borsa di studio**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **Post-doc**

Esperienza iniziata il: **01/01/2010**

Esperienza terminata il: **01/01/2015**

Ente Pubblico: **Istituto Italiano di Tecnologia - sede di Napoli**

Indirizzo: **ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Largo Barsanti E Matteucci, 53, Napoli**

Qualifica: **Ingegnere elettronico**

Descrizione attività: **Tecnologie per l'ingegneria dei tessuti. Realizzazione di strumentazione e setup di laboratorio. Sviluppo software/firmware. Caratterizzazione meccanica e morfologica di biomateriali. Image processing in 3D di immagini TAC**

Tipo Contratto: **Borsa di studio**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **Post-doc**

Esperienza iniziata il: **01/06/2019**

Esperienza terminata il: **01/07/2019**

Ente Pubblico: **Università degli Studi di Napoli PARTHENOPE - Dipartimento di Studi Aziendali ed Economici**

Indirizzo: **Via Gen. Parisi 13, Napoli NA**

Qualifica: **Ingegnere informatico**

Descrizione attività: **Sviluppo di una applicazione Matlab basata sul pacchetto CLIMADA per la valutazione del rischio del cambiamento climatico e la valutazione dell'efficacia delle misure di mitigazione sugli asset economici locali.**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **20.0**

Esperienza iniziata il: **01/05/2020**

Esperienza terminata il: **01/07/2020**

Ente Pubblico: **Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali**

Indirizzo: **viale sant'ignazio 78 - 09123 Cagliari (CA)**

Qualifica: **Ingegnere informatico**

Descrizione attività: **Sviluppo di una applicazione web per la presentazione di dati georeferenziati riguardanti i costi del cambiamento climatico in relazione a specifici hazards.**

Interfacciamento con dati generati da software di analisi statistica (STATA) e tool per l'analisi climatica (Climada). Analisi dati in SQL e Python

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 20.0

Esperienza iniziata il: 10/05/2021

Esperienza terminata il: 31/12/2021

Ente Pubblico: **ISPRA Istituto Superiore Per La Protezione e La Ricerca Ambientale**

Indirizzo: **Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma (I)**

Qualifica: **Ingegnere informatico**

Descrizione attività: **Analisi e sviluppo di applicazioni software (SQL, Python, Q-GIS) nell'ambito della valutazione modellistica economico-ambientale**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 60.0

Esperienza iniziata il: 01/09/2022

Esperienza terminata il: 15/11/2022

Ente Pubblico: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)**

Indirizzo: **Piazza Capitanato 3 - 35139 Padova (Veneto)**

Qualifica: **Ingegnere informatico**

Descrizione attività: **Implementazione del portale costruito nel progetto Erasmus + Face IT in tecnologia Python (Flask), manutenzione, esecuzione ricorrente di test di funzionalità.**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 20.0

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI

Esperienza iniziata il: 01/01/2016

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Freelance**

Indirizzo: **Via Aniello Falcone, 181**

Qualifica: **Consulente software**

Descrizione attività: **Sviluppo di applicazioni per vari clienti in tecnologie: Matlab, Python, C/C++, Arduino, Java, Swift, HTML5, CSS, Javascript, SQL, Flask, Bootstrap, Postgresql, MSSQL, MongoDB, Redis**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 100.0

Esperienza iniziata il: 01/01/2018

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **DEFA Ingegneria**

Indirizzo: **VIA SAN TOMMASO D'AQUINO 33 - 80133 Napoli (NA)**

Qualifica: **Ingegnere elettronico**

Descrizione attività: **Progettista di soluzioni per il monitoraggio strutturale (SHM). Progettazione di reti di sensori. Analisi dati. Programmazione C/C++, Matlab, Python, SQL**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 20.0

Esperienza iniziata il: 01/02/2023

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Arduino**

Indirizzo: **VIA ANDREA APPIANI, 25 20900 - MONZA (MB) - IT**

Qualifica: **Ingegnere elettronico**

Descrizione attività: **Sviluppo di Firmware in C/C++/Arduino per Arduino boards nel settore educational. Sviluppo in MicroPython per i prodotti Arduino**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **80.0**

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Non dichiaro esperienze di questo tipo

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Characterization of a Point-Wise Close Electric Field Sampling System exploiting the Electro-Optic E**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Sensors and Microsystems**

N. di pagine: **5**

Data di pubblicazione: **10/02/2006**

Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. IRACE, P. SPIRITO**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Thermal Mapping of Power Devices with a Completely Automated Thermoreflectance Measurement System**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Proc. IEEE PRIME06**

N. di pagine: **4**

Data di pubblicazione: **16/06/2006**

Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. IRACE, P. SPIRITO**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Development of an Electro-Optic step-by-step Sampling System for ICs Close Electro-Magnetic Field Me**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Optical Sensing II**

N. di pagine: **5**

Data di pubblicazione: **30/06/2006**

Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. IRACE, P. SPIRITO**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Thermal transient mapping systems for integrated semiconductor devices and circuits**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Proceedings of QIRT 2006**

N. di pagine: **5**
Data di pubblicazione: **30/06/2006**
Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. IRACE, P. SPIRITO**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Multiplexing of Fiber Bragg Grating Sensors: Time Windowed Improved C-PFM Reading Technique. An Expe**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Proceedings of the 2nd IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces, IWASI**

N. di pagine: **4**
Data di pubblicazione: **27/06/2007**
Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. CUSANO, A. IRACE, V. PASCAZIO, A. CUTOLO**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Validation of FBGs Sensors C-PFM Multiplexing and Interrogation Technique**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Proc. SPIE EWOFS 2007**

N. di pagine: **4**
Data di pubblicazione: **06/07/2007**
Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. CUSANO, A. IRACE, V. PASCAZIO, A. CUTOLO**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Smart Sensors and Active Adaptive Control Exploitation for Vibration Damping of a Cantilever Beam.**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Proceedings of the Third European Congress on Optical Fibre Sensors**

N. di pagine: **4**
Data di pubblicazione: **06/07/2007**
Nomi autori: **ROSSI L., A. IRACE, G. BREGLIO**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **C-PFM Multiplexed Interrogation Technique for FBG Sensors with Time-Windowing Reduced Crosstalk**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **SENSORS & TRANSDUCERS**
N. di pagine: **9**
Data di pubblicazione: **31/07/2008**
Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. CUSANO, A. IRACE, V. PASCAZIO, A. CUTOLO**

Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Current distribution effects in organic sexithiophene FETs investigated by lock-in thermography: mob**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **APPLIED PHYSICS LETTERS**
N. di pagine: **4**

Data di pubblicazione: **22/11/2008**
Nomi autori: **IRACE A., RICCIO M., BREGLIO G., ROSSI L., BARRA M., DI GIROLAMO F., CASSINESE A.**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **1300V, 2ms pulse Inductive Load Switching Test Circuit with 20ns Selectable Crowbar Intervention**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Microelectronics Reliability**
N. di pagine: **5**

Data di pubblicazione: **30/11/2009**
Nomi autori: **ROSSI L., M. RICCIO, E. NAPOLI, A. IRACE, G. BREGLIO, P. SPIRITO.**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Capitolo di libro/Monografia**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Contactless Characterization for Electronic Applications**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **An Introduction to Optoelectronic Sensors. World Scientific**
N. di pagine: **28**

Data di pubblicazione: **31/12/2009**
Nomi autori: **ROSSI L., G. BREGLIO, A. IRACE, A. CUTOLO**
Codice ISBN/DOI/ISSN: **978-981-283-412-6**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Compact Electro-thermal Modeling and Simulation of Large Area Multicellular Trench-IGBT**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **2010 27th International Conference on Microelectronics Proceedings**
N. di pagine: **3**

Data di pubblicazione: **19/05/2010**
Nomi autori: **Riccio, Michele; M., Carli; Rossi, Lucio; Irace, Andrea; Breglio, Giovanni; Spirito, Paolo**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Teaching Optics in North Uganda. The Experience of the Naples Student Chapter**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **OPN Optics & Photonics News**
N. di pagine: **4**
Data di pubblicazione: **30/06/2010**
Nomi autori: **Rossi L., Priya Rose, Marino A**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Analysis of Large Area Trench- IGBT current distribution under UIS test with the aid of Lock-in Ther**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Microelectronics Reliability**
N. di pagine: **5**
Data di pubblicazione: **30/11/2010**
Nomi autori: **RICCIO M., L. ROSSI, E. NAPOLI, A. IRACE, G. BREGLIO, P. SPIRITO**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **A Novel UIS test system with Crowbar feedback for reduced failure energy in power devices testing**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Micoelectronics Reliability**
N. di pagine: **4**
Data di pubblicazione: **30/11/2010**
Nomi autori: **ROSSI L., M. RICCIO, E. NAPOLI, A. IRACE, G. BREGLIO, P. SPIRITO**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Structural Vibration Control of a Cantilever Beam by MRAC Method**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **International Symposium on Reliability of Optoelectronics for Space, ISROS 2010**
N. di pagine: **5**
Data di pubblicazione: **31/12/2010**
Nomi autori: **Rossi L., Irace A., Montanaro U., Di Bernardo M., Breglio G.**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Bottom-up Ordered 3D Scaffolds Realized by Layer-by-layer Self Alignment and Chemical Sintering**

Nome Rivista/Volume/Convegno: Proc. ESB 2013, 25th European Conference on Biomaterials

N. di pagine: 4

Data di pubblicazione: 08/09/2013

Nomi autori: Rossi L., Vilardi E., Porzio M., Netti P.

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Tipo pubblicazione: Articolo

Livello pubblicazione: Internazionale

Titolo: Bioactivable Scaffold for Neoangiogenesis in Tissue Regeneration

Nome Rivista/Volume/Convegno: LXVIII CONVEGNO SISVET, XI CONVEGNO AIPVET E XII CONVEGNO SIRA

N. di pagine: 4

Data di pubblicazione: 16/06/2014

Nomi autori: De Gregorio M., Vilardi E., Porzio M., Castaldo S., D Angelo L., Rossi L., Attanasio C., Netti P.A

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Articolo

Livello pubblicazione: Internazionale

Titolo: Hindered Brownian diffusion in a square-shaped geometry

Nome Rivista/Volume/Convegno: J Colloid Interface Sci.

N. di pagine: 7

Data di pubblicazione: 01/06/2015

Nomi autori: Gentile FS, De Santo I, D'Avino G, Rossi L, Romeo G, Greco F, Netti PA, Maffettone PL

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Articolo

Livello pubblicazione: Internazionale

Titolo: Vasculogenic potential evaluation of bottomup, PCL scaffolds guiding early angiogenesis in tissue re

Nome Rivista/Volume/Convegno: J Mater Sci Mater Med.

N. di pagine: 6

Data di pubblicazione: 27/04/2016

Nomi autori: Rossi L, Attanasio C, Vilardi E, De Gregorio M, Netti PA.

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA

Non dichiaro esperienze di questo tipo

CORSI CONVEGNI CONGRESSI

Non dichiaro esperienze di questo tipo

ALTRO

Non dichiaro esperienze di questo tipo

BILANCIO COMPETENZE

Non dichiaro competenze extracurricolari

ALLEGATI

Allegato 1: Pubblicazione - 22/11/2008 - Current distribution effects in organic sexithiophene FETs investigated by lock-in thermography: mob

Allegato 2: Pubblicazione - 10/02/2006 - Characterization of a Point-Wise Close Electric Field Sampling System exploiting the Electro-Optic E

Allegato 3: Pubblicazione - 31/12/2010 - Structural Vibration Control of a Cantilever Beam by MRAC Method

Allegato 4: Pubblicazione - 30/06/2006 - Thermal transient mapping systems for integrated semiconductor devices and circuits

Allegato 5: Pubblicazione - 27/04/2016 - Vasculogenic potential evaluation of bottomup, PCL scaffolds guiding early angiogenesis in tissue re

Allegato 6: Pubblicazione - 30/06/2010 - Teaching Optics in North Uganda. The Experience of the Naples Student Chapter

Allegato 7: Pubblicazione - 30/11/2009 - 1300V, 2ms pulse Inductive Load Switching Test Circuit with 20ns Selectable Crowbar Intervention

Allegato 8: Pubblicazione - 31/07/2008 - C-PFM Multiplexed Interrogation Technique for FBG Sensors with Time-Windowing Reduced Crosstalk

Allegato 9: Pubblicazione - 06/07/2007 - Smart Sensors and Active Adaptive Control Exploitation for Vibration Damping of a Cantilever Beam.

Allegato 10: Pubblicazione - 31/12/2009 - Contactless Characterization for Electronic Applications

Allegato 11: Pubblicazione - 16/06/2006 - Thermal Mapping of Power Devices with a Completely Automated Thermorefectance Measurement System

Allegato 12: Pubblicazione - 08/09/2013 - Bottom-up Ordered 3D Scaffolds Realized by Layer-by-layer Self Alignment and Chemical Sintering

Allegato 13: Pubblicazione - 06/07/2007 - Validation of FBGs Sensors C-PFM Multiplexing and Interrogation Technique

Allegato 14: Pubblicazione - 19/05/2010 - Compact Electro-thermal Modeling and Simulation of Large Area Multicellular Trench-IGBT

Allegato 15: Pubblicazione - 30/06/2006 - Development of an Electro-Optic step-by-step Sampling System for ICs Close Electro-Magnetic Field Me

Allegato 16: Pubblicazione - 01/06/2015 - Hindered Brownian diffusion in a square-shaped geometry

Allegato 17: Pubblicazione - 30/11/2010 - A Novel UIS test system with Crowbar feedback for reduced failure energy in power devices testing

Allegato 18: Pubblicazione - 27/06/2007 - Multiplexing of Fiber Bragg Grating Sensors: Time Windowed Improved C-PFM Reading Technique. An Expe

Allegato 19: Pubblicazione - 30/11/2010 - Analysis of Large Area Trench- IGBT current distribution under UIS test with the aid of Lock-in Ther

Allegato 20: Pubblicazione - 16/06/2014 - Bioactivable Scaffold for Neoangiogenesis in Tissue Regeneration