

# Salvatore Scaramuzzino

Ingegnere Biomedico - Clinico

---

## SERVIZI

Alle dirette dipendenze della pubblica amministrazione.

### **Da Gennaio 2017 ad oggi : Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere (Cat. D) a tempo indeterminato**

Predisposizione capitolati tecnici in particolare riguardanti la gestione della manutenzione, supporto alla direzione strategica nelle scelte tecnologiche in particolare in merito alla digitalizzazione. Gestione Progetti Potenziamento ed Innovazione Tecnologica; Componente di Nuclei tecnici per estensione capitolati, Commissioni di Aggiudicazione, funzioni di Direttore dell'Esecuzione del contratto (DEC) ai sensi del dlgs 50/2016.

#### Principali Funzioni Ricoperte:

Direttore dell'Esecuzione del Contratto (ai sensi del ddls 50/2016 e smi) per la "fornitura di n.8 PC medicali occorrenti alle sale operatorie della ASL VC"; Importo di aggiudicazione € 53.680. Nominato con determina n.1296 del 26.11.2018 del Direttore della SC Gestione Affari Istituzionali della ASL VC.

Direttore Operativo per ASL VC per la gara europea 65-2015 della Società di Committenza Regionale (SCR) della Regione Piemonte per il "Servizio di realizzazione di un sistema regionale omogeneo di gestione delle agende e delle prenotazioni sanitarie" con delibera n. 837 del 3.10.2018 del Direttore generale di ASL VC.

Direttore Dell'Esecuzione del Contratto (ai sensi del dlgs. 50/2016 e smi) per la procedura negoziata "Servizi di assistenza Tecnica, Manutenzione e Gestione Imaging Aziendale del Sistema RIS-PACS-CR dell'Azienda Sanitaria Locale di Vercelli"; Importo di Aggiudicazione € 1.460.000 ; Giusta deliberazione del Direttore Generale della ASL VC di Vercelli n. 526 del 06/06/2018.

Referente Aziendale HTA rispetto al gruppo regionale HTA di IRES, Regione Piemonte, nota del D.G. ASL VC prot. n. 18625 del 05/04/2018.

Componente Nucleo Tecnico per l' "Appalto Congiunto per l'affidamento della fornitura di Sistemi Gestionali Laboratorio Analisi collegati alla grande automazione occorrente alle aziende afferenti all'area inteaziendale di coordinamento 3 del Piemonte (AOU "Maggiore della carità" di Novara, ASL NO di Novara, ASL VCO di Omegna, ASL VC di Vercelli ed ASL BI di Biella). Importo Presunto di Fornitura: € 23.750.000; Giusta deliberazione del Commissario dell'AOU "Maggiore della carità di Novara" n. 241 del 19.3.2018

Presso: Struttura Complessa "Innovazione Tecnologica e Strutturale", Struttura Semplice ICT; ASL Vercelli, Corso Mario Abbiate, 21. 13100. Vercelli (VC)

### **Da Febbraio 2018 a Settembre 2018: Ingegnere Clinico**

In regime di convenzione tra ASL VC ed ASL NO, (deliberazione n.94 del 9/2/2018 del direttore generale dell'ASL VC), riorganizzazione del Servizio di Ingegneria Clinica nella transizione tra un Servizio di Ingegneria Clinica totalmente interno ad uno misto, Gestione delle attività di manutenzione, redazione di capitolati per l'acquisto di elettromedicali ed altre attrezzature. Componente di Nuclei tecnici per estensione capitolati, Commissioni di Aggiudicazione, funzioni di Direttore dell'Esecuzione del contratto (DEC) ai sensi del dlgs 50/2016.

Presso: Struttura Complessa Direzione Medica di Presidio PPOO Riuniti, Struttura semplice Prevenzione e gestione del rischio clinico, Servizio di Ingegneria Clinica; ASL Novara, Viale Roma. 28100. Novara (NO)

---

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

Ai sensi dell'art. 26 comma 1 del D.Lgs n. 165/2001

### **Da Gennaio 2014 a Dicembre 2016 – Dottorato di Ricerca in “Oncologia Molecolare e Traslazionale e Tecnologie Medico-Chirurgiche Innovative”**

Curriculum - “Ingegneria Biomedica, dei sistemi e delle nanotecnologie applicate all'oncologia”. Principali temi oggetto di progetti di ricerca: Dosimetria real time per fasci radioterapici tradizionali e adronici; Image processing e data mining di immagini mediche in oncologia ed in diverse specialità mediche, in particolare la cardiologia.

**Tipologia contrattuale:** Borsa di studio a tempo pieno per attività di studio e ricerca presso ente di Ricerca.

**Presso:** Università degli Studi “Magna Graecia”, Campus “Salvatore Venuta”, Località Germaneto 88100 Catanzaro (CZ)

### **Da Settembre 2012 a Dicembre 2015, Ruolo: Tutor**

Per gli insegnamenti “Sistemi di Elaborazione delle informazioni” corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie Mediche Veterinarie e Farmaceutiche, Scienze Infermieristiche, Tecnico Sanitario di Radiologia e Tecnico di Laboratorio Biomedico. Successivamente per il corso di laurea in “Ingegneria Biomedica” per gli insegnamenti di Bioimmagini, Strumentazione Biomedica, Bioingegneria, Ingegneria Clinica ed Automazione, Organizzazione e sicurezza sanitaria.

**Tipologia contrattuale:** Sottoscritti n.2 contratti di collaborazione continuata e continuativa rispettivamente per n. 200 e 100 ore; per un totale di 300 ore.

**Presso:** Università degli Studi “Magna Graecia”, Campus “Salvatore Venuta”, Località Germaneto 88100 Catanzaro (CZ)

### **Da Dicembre 2012 a Dicembre 2013 – Borsista Programma Operativo Nazionale “Biomedpark@UMG”**

Attività di formazione di una figura di “Ricercatore esperto in Tecniche avanzate di Neuroimaging a Campo Ultra Alto”. Principali Materie di Formazione: Gestione in sicurezza di un sito RM (superconduttivo e con campo 1.5 - 3 T); MRI Hardware; Metodi di analisi di immagini MRI strutturali e funzionali; Neurologia.

**Tipologia contrattuale:** Sottoscritto un contratto di borsa di studio per n. 1200 ore.

**Presso:** Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro e Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze Neurologiche, Unità di Ricerca presso Terzi, Campus “Salvatore Venuta”, Località Germaneto 88100 Catanzaro (CZ)

Da **Gennaio 2011 a Dicembre 2011** Ruolo: **Responsabile Laboratorio**

Responsabile di laboratorio didattico di Informatica per manutenzione e assistenza all'utilizzo dei sistemi informativi a supporto della didattica.

**Tipologia contrattuale:** Sottoscritto un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per n.150 ore.

**Presso:** Università degli Studi "Magna Graecia", Campus "Salvatore Venuta", Località Germaneto 88100 Catanzaro (CZ)

---

## ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

---

Non diversamente classificabili

Da **Giugno 2017 ad oggi:** **Reviewer**

Revisore di articoli scientifici per riviste in ambito medical imaging, tecnologie sanitarie ed ICT per la sanità; elenco dettagliato:

Gennaio 2019 - Giornale: Clinical Physiology and Functional Imaging; Editore: Wiley;

Titolo: *"Comparison of the multi-phasic longitudinal displacement of the left and right common carotid artery in healthy humans - is there a side difference?"*

Aprile 2018 - Giornale: International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering; Editore: Wiley;

Titolo: *"Computational analysis for the noninvasive detection of stenosis in peripheral arteries"*

Da **Dicembre 2015 a Dicembre 2016:** **Co-Fouder "ImagEngLab"**

Avvio di startup per l'erogazione di servizi di analisi automatica di immagini mediche per la diagnosi assistita al computer e la prototipizzazione rapida di modelli paziente-specifici estratti da bioimmagini. Sviluppo e validazione Algoritmi, gestione di del processo di ottenimento del brevetto per le soluzioni sviluppate.

Presso: Imagenglab srls, Lamezia Terme(CZ)

Da **Gennaio 2016 a Settembre 2016**, Ruolo: **Consulente Valutatore**

Esecuzione di audit per clienti principalmente nella GDO con esecuzione di collaudi, monitoraggio di servizi e sopralluoghi documentati.

Presso: BeMyEye srl, Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano, ed INTERNATIONAL SERVICE CHECK / Multisearch AG, Aeschenvorstadt 71, Basel (CH)

Da **Giugno 2004 a Settembre 2004** Ruolo: **Stagista Perito Informatico**

In azienda di componentistica per automotive, implementazione di un sistema di acquisizione e memorizzazione su database degli errori generati da una catena produttiva automatizzata.

**Presso:** Varnish srl, via M.I. del lavoro 4, Galliate (NO)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Da **Gennaio 2010** a **Luglio 2012** – **Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica**

Conseguita con votazione : 110/110 e lode

Titolo della Tesi: Ottimizzazione di un Dosimetro a Fibre Scintillanti per Controlli di Qualità in Radioterapia Intraoperatoria. Acquisite conoscenze dei principi di funzionamento delle principali tecnologie a supporto di diagnostica e terapia. Particolare attenzione riguardo la sicurezza e la qualità dell'uso di tali tecnologie. Acquisite competenze nella progettazione di architetture informatiche ed applicazioni basate sul web a servizio dei sistemi sanitari. Conoscenza delle principali apparecchiature elettromedicali e legislazione sanitaria.

**Presso:** Università degli Studi “Magna Graecia”, Campus “Salvatore Venuta”, Località Germaneto 88100 Catanzaro (CZ)

### Da **Settembre 2000** a **Luglio 2005** – **Diploma Perito Capotecnico Industriale Specializzato in Informatica**

Conseguita con votazione : 85/110

Acquisite competenze di realizzazione di semplici applicazioni basate sui dati e sul web. Realizzazione di semplici sistemi a Microcontrollori. **Presso:** Istituto Tecnico Industriale “Giacomo Fauser”, Via Gian Battista Ricci 14, Novara (NO)

## PARTECIPAZIONE AD EVENTI DI INTERESSE (ULTIMI)

---

16 Maggio 2018 – Policlinico “Agostino Gemelli”, Roma – Intervento Formativo “**L’HTA in ambito ospedaliero: dalle evidenze al contesto**”. Centro di Ricerche e Studi in Management Sanitario (CERISMAS) c/o Università Cattolica del Sacro Cuore.

12 Maggio 2018 – Roma – Palazzo dei Congressi, Roma - “**Operating room management: ottimizzare il processo produttivo di sala operatoria**” - Docenti: Andrea Cambieri e Maria Elena D’Alfonso (Direttore Sanitario e Direttore UOC processi Assistenziali e Clinical Operations Fondazione Policlinico Universitario Gemelli Roma) Paolo Tubertini (Dirigente Ingegnere per attività di reingegnerizzazione di processi produttivi presso Azienda USL Bologna), Matteo Buccioli (Ingegnere Clinico, Gestionale, Ufficio Programmazione Chirurgica Direzione Sanitaria Istituto Ortopedico Rizzoli). Organizzato da Associazione Italiana Ingegneri Clinici. 5 CFP.

10 ed 11 Maggio 2018 – Roma – **XVIII Convegno Nazionale AIIC – La Salute di Domani, le tecnologie di oggi**. Organizzato da “Associazione Italiana Ingegneri Clinici”. 10 CFP.

9 Maggio 2018 – Hotel Dei Congressi, Roma – Corso “**La gestione dell’incompatibilità e del conflitto di interessi negli appalti pubblici, dalla fase di progettazione di gara a quella di esecuzione del contratto**”. Docenti: Avv. Vittorio Miniero ed Avv. Francesca Romana Correnti. Responsabile scientifico: Ing. Gianluca Giaconia – Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica e della UOC Provveditorato dell’Azienda Ospedaliera di Colli di Napoli. Organizzato da Associazione Italiana Ingegneri Clinici. 5 CFP.

23 Novembre 2017 – Biella – Conferenza: **1° Health Operations e Project Management Conference** . Organizzato da ASL BI – Biella. Via dei Ponderanesi, 2 - 13875 Ponderano (BI).

25 Settembre 2017 – Torino – Workshop: **Privacy, Siamo pronti al nuovo regolamento Europeo?** Organizzato da CSI Piemonte.

25-30 Giugno 2017 – Catanzaro – **XXXV National Alliance for Medical Image Processing Project Week** – con funzioni di organizzatore dell'evento.

6-8 Aprile 2017 – Genova – **XVII Convegno Nazionale AIIC**. 9 CFP. Con frequenza e verifica finale dei corsi: a) **Sicurezza Informatica: dalla gestione sicura dei dispositivi medici in rete alla protezione dei dati personali** (resp. scientifico Ing. Andrea Gelmetti, 5 CFP) ; b) **Pianificazione e Controllo Tecnico della Manutenzione. Nuovi Sviluppi.** (resp. Scientifico Ing. Sergio Gargiulo, 5CFP)

30 luglio – 8 Agosto 2016 – Favignana – **2nd Medical Imaging Summer School** – Medical Imaging Meets Machine Learning

20-26 Giugno 2016 – Heidelberg (GER) – **XXIII National Alliance for Medical Image Processing Project Week** – con progetto identificazione aghi brachiterapia in MRI a sequenza ultra-fast in collaborazione con BWH (Boston,USA).

7-9 Aprile 2016 – Bari – XVI Convegno Nazionale AIIC, **“L’Ingegneria Clinica Nello Sviluppo della Sanità tra Ospedale e Territorio”**. 9 CFP

7 Aprile 2016 – Bari – Corso **“Appalti di servizi e forniture alla luce delle nuove direttive comunitarie”**. Tenuto da: Avv. Vittorio Miniero, organizzato da AIIC (Ing. Podda, Taccori).

5 – 9 Ottobre 2015 – Monaco di Baviera – **Medical Image Computing and Computer Assisted Interventions** (MICCAI 2015) International Conference

21 – 24 Giugno 2015 – NH Hotel Barcellona - Workshop: **XXI National Alliance for Medical Image Processing Project Week** – con progetto su segmentazione prostata su MRI.

14 e 16 Maggio 2015 – Cagliari - Corso **“L’addetto Sicurezza Laser nell’impiego di Sorgenti Laser: Aspetti Normativi, Operativi e Protezionistici”**. 10 CFP.

14-16 Maggio 2015 – Cagliari - XV Convegno nazionale AIIC , **“i dispositivi medici: verso un approccio sempre più integrato”**. 8 CFP

16-18 Maggio 2013 – URT CNR Campus “Salvatore Venuta” Catanzaro - Seminario: **Sicurezza in Risonanza Magnetica**. Tenuto da: dott. Francesco Campanella e Massimo Mattozzi (INAIL).

18 Ottobre 2012 – Centro Sanitario UNICAL, Cosenza - Workshop: **Risonanze Magnetiche Dedicate**. Tenuto da: FOCUS – Scuola di Formazione Continua Universitaria in Sanità.

5 Giugno 2012 – Campus “Salvatore Venuta” Catanzaro - Seminario: **developing proton radiography at massachussets general hospital (mgh)**  
Tenuto da: dott. Joao Seco (MGH, Boston, USA)

19-21 Aprile 2012 – scuola allievi ispettori e sovrintendenti della guardia di finanza, L’Aquila XII convegno nazionale AIIC (associazione italiana ingegneri clinici) **le tecnologie per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione;**

18 Aprile 2012 – Roma - Corso: **Strumenti Normativi e Gestionali per l'Ingegnere Clinico**  
Tenuto da: AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici), Ing. Vincenzo Ventimiglia (ITAL TBS S.P.A.); Ing. Marco Picozzi (Ingegneria Biomedica Santa Lucia S.P.A.); Ing. Danilo Gennari (NOVAURA); Ing. Alessandro Reolon (ULSS Belluno), Ing. Paolo Lago (IRCSS San Matteo, Pavia); Ing. Federico Nocchi (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù).

28 Maggio 2010 – Bologna - Convegno: la nuova era del **software “dispositivo medico”**: un fondamentale contributo alla sicurezza del paziente.  
Tenuto da: AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici)

## PARTECIPAZIONE AD EVENTI DI INTERESSE IN QUALITA' DI RELATORE

26-30 Giugno 2017 – Catanzaro - **XXV National Alliance for Medical Image Processing Project Week** – Con progetto relativo a convolutional neuronal networks per MRI intraoperatoria.

7-9 Aprile 2016 – Bari – XVI Convegno Nazionale AIIC, “L’Ingegneria Clinica Nello Sviluppo della Sanità tra Ospedale e Territorio”. Con relazione dal titolo: **“S.P.HE.RE - Smart Pocket Health REcord: un nuovo sistema per acquisire, digitalizzare e condividere i risultati di medical device in telemedicina”**.

14-16 Maggio 2015, XV Convegno nazionale AIIC , “I dispositivi medici: verso un approccio sempre più integrato”. Con relazione dal titolo: **“Dispositivi medici su misura: Additive Manufacturing guidato da immagini mediche”**.

## DOCENZE

**Novembre – Dicembre 2017** – Presso: Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, P.zza L. da Vinci,32. Milano.  
Docente di Didattica Integrativa (20 ore) per il corso di CLINICAL TECHNOLOGY ASSESSMENT titolare Prof. Elena De Momi. Per il corso di Laurea Magistrale in “Ingegneria Biomedica”.

**Luglio 2017** – Presso : Università degli Studi “Magna Graecia”, Campus “Salvatore Venuta”, Località Germaneto 88100 Catanzaro (CZ).  
Corso di “Grafici e Manipolazione di Immagini”, 16 ore, SSD: ING-INF/05 nell’ambito della scuola dottorati in “Scienze e Tecnologie della vita”.

**Maggio 2016** - Presso: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca.  
Nell’ambito del “Piano Nazionale per la Scuola Digitale”, formazione (16 ore) a docenti di scuola secondaria nell’uso educativo del coding con approccio didattico in stile Coderdojo o Fablab, esperienze di programmazione evolute con metodologia Learning by-doing, by-exploring, by-creating, by-playing, fablab, coding, digital making.

- [1] P. Bruno, P. Zaffino, S. Scaramuzzino, S. De Rosa, C. Indolfi, F. Calimeri, M. F. Spadea, **Using CNNs for Designing and Implementing an Automatic Vascular Segmentation Method of Biomedical Images**. XVIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Trento, Italy, November 20–23, 2018, Proceedings. DOI: 10.1007/978-3-030-03840-3\_5.
- [2] S. Scaramuzzino, C. Carallo, G. Pileggi, A. Gnasso, and M. F. Spadea, **Longitudinal motion assessment of the carotid artery using speckle tracking and scale-invariant feature transform**. *Annals of Biomedical Engineering*, 2017 Aug;45(8):1865-1876
- [3] Scaramuzzino, S.; Gnasso, A.; Pileggi, G.; Zaffino, P.; Spadea M.F.; Carallo C.; **A Device Acquiring, Digitising, and Sending the Results of Every Glucometer in Digital Format for Telemedicine Purposes**. Abstracts from ATTD 2016 9th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Milan, Italy–February 3–6, 2016. *Diabetes Technology & Therapeutics* 2016 18 S1 , A-1 -A-140.
- [4] P. Zaffino, D. Limardi, S. Scaramuzzino, D. Alterio, F. J. Diaz, S. Vigorito, D. Ciardo, R. Ricotti, B. A. Jereczek-Fossa, P. Raudaschl, K. Fritscher, G. Sharp, M. F. Spadea . **Feature Based Atlas Selection Strategy for Segmentation of Organs at Risk in Head and Neck District**. Conference: Imaging and Computer Assistance in Radiation Therapy (ICART) Workshop, MICCAI 2015, At Munich, Germany.
- [5] Scaramuzzino S. ; Pileggi G. **Le potenzialità dei dispositivi medici nella determinazione delle attività sanitarie soggette ad autorizzazione all’esercizio**. XV Convegno Nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) . Cagliari 14-16 Maggio 2015.
- [6] Bilotta M.; Salerno L.; Scaramuzzino S.; Flora B.; **Progettazione di un modello basato sui grafi per la verifica ed il dimensionamento dei servizi di emergenza-urgenza** . XV Convegno Nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) . Cagliari 14-16 Maggio 2015.
- [7] Spadea M.F.; Gallo A.; Amato F.; Scaramuzzino S.; Lamanna E.; **Tomographic reconstruction of regular and irregular fields by means of optical scintillating fiber layer**. ; *Radiotherapy and Oncology* 12/2014; 111:S159. DOI:10.1016/S0167-8140(15)30509-0  
[http://www.postersessiononline.com/173580348\\_eu/congresos/ESTRO33/aula/poster\\_61473.pdf](http://www.postersessiononline.com/173580348_eu/congresos/ESTRO33/aula/poster_61473.pdf)
- [8] Scaramuzzino S.; Vaiti V.; **IORT, Dosimetria e Controlli di Qualità per Acceleratori Dedicati ; TSRM for Everyone**, rivista tecnico-scientifica della Federazione nazionale dei Collegi Professionali dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, numero IX.2013  
[http://www.radiologia.us/index.php?option=com\\_content&view=article&id=111:iort-dosimetria-e-controlli-di-qualita-per-acceleratori-dedicati&catid=17:articoli&Itemid=177](http://www.radiologia.us/index.php?option=com_content&view=article&id=111:iort-dosimetria-e-controlli-di-qualita-per-acceleratori-dedicati&catid=17:articoli&Itemid=177)
- [9] Scaramuzzino, S.; Guzzi, P.H.; Petrolo, C.; Chiarella, G.; Veltri, P.; Cannataro, M.; **"audioEPR: A specialized electronic patient records for the semi-automatic management of clinical data in audiology"**, *Computer-Based Medical Systems (CBMS), 2012 25th International Symposium on*, vol., no., pp.1,4, 20-22 June 2012 - doi: 10.1109/CBMS.2012.6266321

## BREVETTI

---

N° deposito : 102015000067663 del 30/10/2015 dal titolo “Sistema e metodo di acquisizione e trasmissione di dati antropometrici e vitali, rilevati da dispositivi privi di connessioni di rete”. Titolari : Scaramuzzino Salvatore, Biomicroshear srl, Arcon srls. Inventori: Carallo Claudio, Spadea Maria Francesca, Zaffino Paolo, Scaramuzzino Salvatore, Pileggi Giampaolo, Fragomeni Gionata.

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

---

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
<b>Inglese</b>	B1	B2	B1	B1	B1

## ABILITAZIONI

---

- Abilitazione alle funzioni di RSPP ai sensi del T.U. 81/08 conseguito il 22/05/2013
- Dal 20/2/2015, con rinnovo il 26/6/2017 ed 11/07/2018, iscritto all'albo degli esperti collaboratori di AGENAS per l'area 2 : Tecnico – Informatica
- Idoneo al Profilo di “Dirigente Ingegnere” ed utilmente collocato in graduatoria presso la ASL VC di Vercelli, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 236 del 21/02/2019.

## APPARTENENZA A GRUPPI / ASSOCIAZIONI

---

Da marzo 2010, Socio AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Da Ottobre 2014, Iscritto all'ordine degli ingegneri (provinciale Catanzaro, n°2899)

## RICONOSCIMENTI / PREMI

---

**Culture della Materia** (R.D. 4 giugno 1938 n. 1269) per il settore scientifico-disciplinare ING-INF / 06 : Bioingegneria , Automazione Organizzazione e Sicurezza in Sanità, Bioimmagini, Elaborazione delle Immagini per la Chirurgia Assistita. Per l'anno accademico 2015/2016. Scuola di Medicina e Chirurgia. Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro.



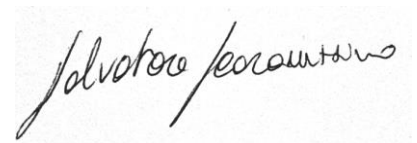
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ai sensi del D.P.R. 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al vero.

Ai sensi del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 autorizzo il trattamento dei dati ed alla loro pubblicazione su sito web ai fini di adempimenti di trasparenza per la selezione per la quale si allega il presente curriculum.

Novara, 08/05/2019

Salvatore  
Scaramuzzino

A handwritten signature in black ink, reading "Salvatore Scaramuzzino", is placed over a light gray rectangular background.