

CURRICULUM VITAE

CORRADO PIZZI

Telefono ufficio: (+39) 010-6475670

Email: corrado.pizzi@cnr.it

Pagina web: <https://imati.cnr.it/mypage.php?idk=PG-28>

Stato di Servizio: Posizione attuale

30/10/2012 -: TECNOLOGO III livello presso IMATI CNR sede secondaria di Genova.

Stato di Servizio: Posizioni precedenti

1/1/2010-29/10/2012 CTER IV livello professionale presso IMATI sede di Genova.

1/1/2005-31/12/2009 CTER V livello professionale presso IMATI sede di Genova.

1/12/1999-31/12/2004 Tempo indeterminato come Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (VI livello professionale) presso l'Istituto per la Matematica Applicata CNR (ora IMATI).

1/12/1998 - 30/11/1999: Contratto a tempo determinato come RICERCATORE (III livello professionale) presso l'Istituto per la Matematica Applicata nell'ambito del progetto internazionale Italia (IMA-CNR) - Giappone (MONOLITH di Tokio) su "High-quality Terrain Modelling".

1994 - 1998 Assegnatario di diversi incarichi di collaborazione professionale presso IMA l'Istituto per la Matematica Applicata CNR (ora IMATI).

Titoli di studio e attestati

07/07/1999 Attestato delle attività pregresse almeno triennali quali condizioni sufficienti per l'accesso a concorsi per il reclutamento di ricercatori e tecnologi protocollo IMA n° 17/99 rilasciato da: Consiglio Scientifico dell'Istituto di Matematica Applicata di Genova.

23/09/1994 **Diploma di Laurea in Matematica** data: rilasciato da: l'Università degli Studi di Genova.

Incarichi di Responsabilità

27/11/2000 - in corso: **Supervisore dei mezzi di calcolo e Responsabile hardware e software** di tutte le attrezzature in dotazione all'istituto, **Responsabile dei servizi di rete** dell'IMATI Genova (ex IMA) Struttura Istituto per la matematica applicata IMATI – Genova (ex IMA) Riferimenti: n. protocollo IMA 1054/2000 del 27/11/2000 – riconfermato con ordine di servizio IMATI N° 0002016 del 15/10/2013.

31/12/2005 - in corso: **Responsabile** del laboratorio di scansione tridimensionale (ora di scansione e stampa 3D) ed amministratore delle apparecchiature ivi contenute. Struttura Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie informatiche (IMATI) Riferimenti: n. protocollo IMATI 435/2005 del 31/12/2005 riconfermato con ordine di servizio IMATI protocollo N°0002015 del 15/10/2013.

01/04/2014 – in corso: **Responsabile Operativo** dei Servizi informatici dell'Area della ricerca di Genova (SdA) Struttura Area della ricerca di Genova. Riferimenti: n. protocollo IBF 0001163 del

22/04/2016 provvedimento di conferimento di incarico ai Responsabili Operativi (insieme al dott. GianPiero Borello IBF) dei Servizi Informatico dell'Area di Genova.

- 2007 - 2017 **Responsabile del modulo "MediaNet: Laboratorio Virtuale per l'analisi e la sintesi di media multidimensionali (mdm)"** (ICT.P10.007.003) facente parte della commessa dell'Istituto IMATI "Codifica, elaborazione e restituzione della conoscenza legata a media multimediali" (ICT.P10007) del progetto "Multimodal and Multidimensional content and Media" ICT.P10
- 2014-2015 **Delegato come esperto nel settore informatico** nell'istruttoria 468/2012/B per accertamento della sussistenza e la determinazione del danno derivanti da affidamento in outsourcing mediante gara europea dei servizi di gestione delle infrastrutture informatiche della ASL5 Spezzino. Denominazione Organismo/Struttura CORTE DEI CONTI PROCURA REGIONALE presso la Sezione Giurisdizionale per la Liguria Durata incarico dal 14 febbraio 2014 al 20 maggio 2015. Riferimenti: protocollo corte dei conti :000588-13/02/2014-PR_LIGT53-P
- 2011 - 2013 **Responsabile del modulo "Comunicazioni wireless sicure"** (INT.P01.004.007) facente parte della commessa dell'Istituto IEIT "Sicurezza delle Reti" (INT.P01.004) del progetto "Sicurezza" (INT.P01).
- 2011 – 2012 **Responsabile Scientifico** Titolo: "Contenuti 2D e D relativi alla Tavola di Polcevera" Istituzione finanziatrice: Comune di Genova Museo di Archeologia Ligure di Pegli (Ge). Riferimenti: n. protocollo IMATI 0001490 del 2/09/2011.
- 2008-2009 **Responsabile del laboratorio didattico** relativo al corso su produzione e condivisione di materiale didattico multimediale rivolto a docenti di Italiano Lingue classiche Lingue moderne, Filosofia, Storia, Storia dell'arte delle scuole superiori della Liguria. Struttura: Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie informatiche (IMATI) e Nucleo Ligure dell'Agenzia Nazionale per Lo sviluppo dell'autonomia scolastica già IRRE (di seguito denominata Agenzia Scuola-Lavoro) Riferimenti: Accordo per la realizzazione di progetti formativi pilota tra Agenzia Scuola-Lavoro e IMATI del 1/10/2008.
- 2002-2006 **Responsabile della progettazione tecnica e del funzionamento del laboratorio didattico associato al progetto C.A.R.E.D.** Riferimenti: n. protocollo: IMA 1099/2002 del 31 dicembre 2001; IMATI 699/2002 del 17 ottobre 2002; IMATI 333/2003 del 23 settembre 2003; IMATI 436/2004 del 27 dicembre 2004; IMATI 434/2005 del 31 dicembre 2005.
- 2003 **Responsabile dello sviluppo del laboratorio di calcolo parallelo relativo al progetto MIUR Legge 449/97 "piattaforma distribuita ad alte prestazioni"** Struttura Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie informatiche (IMATI) Riferimenti: n. protocollo IMATI 123/2003 del 10 aprile 2003.
- 2003 **Responsabile dell'integrazione nella GRID di progetto e del funzionamento del laboratorio di calcolo parallelo in relazione al progetto MIUR Legge 449/97 "grid Computing": Tecnologie abilitanti ed applicazioni per eScienze"** Struttura Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie informatiche (IMATI) Riferimenti: n. protocollo IMATI 887/2002 del 31 dicembre 2002.
- 2002 **Responsabile dello sviluppo del laboratorio di calcolo parallelo relativo al progetto F.I.R.B. "Piattaforme abilitanti per griglie computazionali ad elevate prestazioni orientate ad organizzazioni virtuali scalabili"** Struttura Istituto per la matematica applicata (IMA) Riferimenti: n. protocollo IMA 1100/2001 del 31 dicembre 2001.

- 2000 **Responsabile della gestione di ambienti software e componenti nell'ambito delle attività del laboratorio per i sistemi informativi geografici GIS associato al progetto europeo CRAFT.** Struttura Istituto per la matematica applicata (IMA). Riferimenti: n. protocollo IMA 1005/1999 del 31 dicembre 1999.
- 2000 **Responsabile della progettazione tecnica e del funzionamento del laboratorio per i sistemi informativi geografici (GIS) associati al progetto PLAINS.** Struttura Istituto per la matematica applicata (IMA). Riferimenti: n. protocollo IMA 1004/1999 del 31 dicembre 1999.
- 2000 **Responsabile scientifico** Titolo "Sviluppo di tecnologie innovative per il Reverse Engineering ed il Rapid Prototyping ed analisi comparative" Istituzione finanziatrice: Regione Liguria nell'ambito del settore "Politiche di Sviluppo Industria ed Artigianato" DOCUP Ob.2 (1997-1999) - Az 4.2 titolare Technimold srl. Riferimenti o n. protocollo ima prot. N 461/2000 Struttura Istituto per la matematica applicata (IMA) Riferimenti: n. protocollo IMA1005/1999 del 31 dicembre 1999.

Pubblicazioni

- [ID: 454679] Marco Zuppelli, Luca Caviglione, Corrado Pizzi, Matteo Repetto (2021) Rilevamento Efficiente di Covert Channel Preservando la Riservatezza del Traffico in Conferenza GARR: Sostenibile/Digitale - Dati e Tecnologie per il Futuro, Online (per pandemia Covid-19), 07-16/06/2021.
- [ID: 376472] M. Mortara, C. Pizzi and M. Spagnuolo (2017) Streamlining the preparation of scanned 3D artifacts to support digital analysis and processing: the GRAVITATE case study. EUROGRAPHICS Workshop on Graphics and Cultural Heritage (2017).
- [ID: 362590] B. Falcidieno, F. Giannini, M. Spagnuolo, M. Attene, S. Biasotti, C. Catalano, M. De Martino, M. Monti, M. Mortara, e C. Pizzi (2016) Shape and Semantics Modelling: la ricerca dell'IMATI - CNR per la rappresentazione, l'analisi e la documentazione di modelli digitali 3D e le sue applicazioni ai Beni Culturali. Archeomatica N° 3 settembre 2016.
- [ID: 359626] B. Falcidieno, F. Giannini, M. Spagnuolo, R. Albertoni, M. Attene, S. Biasotti, C. E. Catalano, M. De Martino, M. Monti, M. Mortara, G. Patane', and C. Pizzi (2016) The shape and semantics modelling group . EG Italian Chapter STAG: Smart Tools and Apps in computer Graphics 2016.
- [ID: 85241] Giorgi D.; Attene M.; Patané G.; Marini S.; Pizzi C.; Biasotti S.; Spagnuolo M.; Falcidieno B.; Corvi M.; Usai L.; Roncarolo L.; Garibotto G. (2009) A critical assessment of 2D and 3D face recognition algorithms in 6th IEEE International Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance, Genova, Italy, 2-4 Sept. 2009.
- [ID: 85259] Giorgi D., Attene M., Patané G., Marini S., Pizzi C., Biasotti S., Spagnuolo M., Falcidieno B., Usai L. (2009) Riconoscimento di volti con tecniche 3D per controlli di sicurezza in 'Scienza e Tecnica Rendono Sicuro il Lavoro', Genova Bragatto & Monti (a cura di), ISPESL CNR, Genova, ISBN 978-88-904413-1, 2009.
- [ID: 433359] Patané G., Pizzi C., Spagnuolo M. (2001) Multiresolution compression and features line reconstruction for Reverse Engineering in 5th Central European Seminar on Computer Graphics (CESCG 2001), Budmerice, Slovakia, 23-25 Aprile 2001.
- [ID: 433655] A. Mori, C. Pizzi, L. Sinapi, M. Spagnuolo (2000) Tecniche di modellazione e di analisi dell'errore di rilevamenti idrografici in 4° Conferenza Nazionale ASITA, Genova, 3-6 ottobre 2000.
- [ID: 433656] C. Pizzi, M. Spagnuolo, A. Raviola (1999) Shape-Based Reconstruction from profiles for Reverse Engineering in Congres sur la numerisation 3D design digitalisation creation industrielle et artistique, Parigi, France, maggio 1999.

[ID: 433663] B. Falcidieno, C. Pizzi, A. Sanguineti, M. Spagnuolo, C. Stocchino (1998) "Three-dimensional Modelling of the Terra Nova Bay Sea Floor (Ross Sea – Antarctica)", International Hydrographic Review, Monaco, LXXV(1), marzo 1998.

[ID: 433665] B. Falcidieno, M. De Martino, C. Pienovi, C. Pizzi, A. Sanguineti, M. Spagnuolo (1997) Analisi e riconoscimento di caratteristiche morfologiche di oggetti tridimensionali in Workshop -Conoscenza per Immagini '97, Roma, maggio 1997.

[ID: 433722] B. Falcidieno, S. Orgolesu, C. Pizzi, A. Sanguineti, M. Spagnuolo (1995) Shape-based Modelling: an Application to the Reconstruction of Antarctic Sea Floor in Computer Graphics Technology for the Exploration of the Sea, Rostock, maggio 1995.

[ID: 433666] B. Falcidieno, S. Orgolesu, C. Pizzi, A. Sanguineti, M. Spagnuolo (1995) High fidelity Digital Terrain Modelling for the Reconstruction of Antarctic Sea Floor N.M. Thalmann, D. Thalmann 1995.

[ID: 433726] M. Ferrino, E. Fulcheri, M. De Martino, B. Falcidieno, A. Gnemmi, M. Macchiarelli, M. Masali, C. Pizzi, A. Sanguineti (1995) 3D Growth Pattern Analysis of Tibia Metaphysis Surface in a Roman Imperial Sample in International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, Catania, novembre 1995.

Rapporti Tecnici

[ID: 278146] C. Pizzi, P. Bruno, and A. Parodi "Installazione configurazione e protocolli di amministrazione del Digital Shape Workbench (DSW5)" Rapporto Tecnico n° 19/13 del 18/01/2013 protocollo IMATI n° 0002675 del 18/12/2013.

[ID: 278144] C. Pizzi and P. Bruno "Installazione e configurazione sistema HPC IMATI-IQmulus". Rapporto Tecnico n° 18/13 del 18/01/2013 –protocollo IMATI n° 0002674 del 18/12/2013.

[ID: 198814] P. Bruno, C. Pizzi, F. Robbiano, "Contenuti 2D e 3D relativi alla Tavola di Polcevera" IMATI_GE Rapporto Tecnico n° 5/12 del 20/01/2012. Protocollo n° 0002314 del 21/12/2012.

[ID: 146144] C. Pizzi "Analisi di mercato finalizzata all'acquisto di apparecchiature per la scansione laser tridimensionale in relazione alle esigenze dell'IMATI". IMATI Rapporto Tecnico n° 11 2005.

[ID: 433659] M. Attene, C. Pizzi "Ambienti grafici avanzati di supporto alla modellazione e alla semplificazione di superfici" IMA Rapporto Tecnico n° 9 maggio 1999.

[ID: 433660] C. Pizzi, A. Raviola, M. Spagnuolo, "Automazione del processo di filtraggio di profili campionati per il Reverse Engineering" IMA Rapporto Tecnico n° 11 luglio 1999.

[ID: 433664] C. Pizzi, M. Spagnuolo "Individuazione di Elementi Morfologici da Curve di Livello" IMA Rapporto Tecnico n° 1/98 del 20/01/1998.

Ultimo aggiornamento: 26/10/2021