

# Curriculum vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

# Di Giuseppe Andrea

- Vicolo Papis 8, 60121 Ancona (Italia)
- 3474833413
- andrea.digiuseppe@gmail.com
- Andrea Di Giuseppe

Sesso Maschile | Data di nascita 17/03/1976 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giu. 19-alla data attuale

Alta Specializzazione della pubblica amministrazione Comune di Ancona

- Progetto Straordinario "INNOVAZIONE, SICUREZZA E SERVIZI DIGITALI".

Scopo principale del progetto è facilitare l'adozione di nuove tecnologie da parte della pubblica amministrazione, per migliorare la sicurezza ed i servizi ai Cittadini ed alle Imprese, dando così un impulso decisivo all'innovazione, al buon funzionamento dell'economia e, più in generale, al progresso nella vita quotidiana.

- Coordinatore progetto "E-CHAIN Enhanced Connectivity and Harmonization of data for the Adriatic Intermodal Network" Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V A Italia Croazia-Asse prioritario 4 Trasporti marittimi, con il Comune di Ancona Lead Partner.
- -Coordinatore progetto "ECOMAP- Ecosustainable management of marine and tourist ports"-Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V A Italia -Croazia - Asse prioritario 3 "Patrimonio ambientale e culturale.

### Lug. 14-Giu. 18

Dirigente della pubblica amministrazione

Comune di Ancona

Dirigente Informatica - Ancona Smart City

- Miglioramento infrastruttura CED con sistema completo di backup e progetto Disaster Recovery. RISULTATI: Minori costi di gestione server Minori consumi energetici Migliori prestazioni Maggiore sicurezza.
- Progettazione e Sviluppo Rete Ancona WIFI "AnkoNetFree" Navigazione internet gratuita e pubblica.

RISULTATI: utenti registrati 15000, accessi >500000, traffico 20 TB (Smartphone 84,5%, PC 11,4%, Tablet 3,1%).

- Progettazione e Sviluppo NUOVO SITO ISTITUZIONALE

RISULTATI:+62% visite mensili e giornaliere con punte massime di 24000. Nuova piattaforma di streaming Consiglio Comunale.

- Nuovi siti tematici : 12 nuovi siti tematici (Cultura, SUI, Urbanistica, Magazine ecc).
- Fascicolo Digitale del Cittadino: Pagamenti online per i servizi a domanda individuale ecc..



- Sportello Unico Integrato (SUI): Gestione digitale pratiche SUE, SUAP e ATU.
- Sistema Videosorveglanza: 44 punti di videosorveglianza realizzati e 32 in fase di realizzazione. Supervisione gestione videosorveglianza ed interoperabilità con Questura di Ancona
- Progettazione informatica per interoperabilità sistemi, informatizzazione procedimenti e dematerializzazione documenti, disponibilità e accessibilità dei dati.
- Connessione fibra ottica sedi comunali.
- Responsabile TRILLION Project H2020-FCT-14-2014

Enhancing cooperation between law enforcement agencies and citizens - Community policing Grant Agreement n°: 653256

- Delegato Open Government Partnership (OGP) nell' European Open Government Leaders' Forum.
- Membro del European OASC (Open and Agile Smart Cities).
- Supervisore Progetto OpenFiber città di Ancona.
- Responsabile per il Comune di Ancona del progetto Banda Ultra Larga Regione Marche.
- Valutazione della Dirigenza positiva dal 2014 ad oggi, in particolare votazione più alta tra i Dirigenti del Comune di Ancona dal 2016 ad oggi.

## Ago. 08-Lug. 14 Amministratore Delegato

AMA srl

Principali risultati.

- Boeing 787 Dreamliner:

Progettazione e sviluppo sistema MesEq per accelerare procedura di setup del mandrino per produzione fusoliere (Barrels 44 and 46).

- Bridgestone TCE:

Progettazione e sviluppo sistema automatico scansione impronta pneumatico su neve.

- Hydro Building System:

Progettazione e sviluppo sistema controllo online profili alluminio.

Amministrato Delegato e Direttore Tecnico fino al 2012.

# Ott. 07-Giu. 11 Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore

Università Politecnica delle Marche

- Professore a contratto presso l'Università Politecnica delle Marche per l'insegnamento di Costruzioni Navali nell'ambito del Corso di Laurea
  Specialistica in Ingegneria Meccanica Industriale.
- Professore a contratto presso l'Università Politecnica delle Marche per l'insegnamento di Misure e Strumentazioni Industriali del Corso di Laurea in Ingegneria e Gestione della Produzione.

### Lug. 08-Giu. 11

# Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore Università e-Campus

- Professore a contratto presso l'Università Telematica e-Campus per l'insegnamento di Misure Meccaniche, Termiche e Collaudo nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica e nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione Industriale

## Feb. 06-Giu. 09

# Assegnista di Ricerca

Università Politecnica delle Marche

Attività di ricerca industriale, in genere orientata allo sviluppo di sistemi di misura in particolare di:

- sviluppo di sistemi di misura senza contatto di coordinate geometriche (" Misure di forma");
- metodi di misura delle vibrazioni di oggetti rotanti in ambito Automotive e Aeronautics.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### Ott. 02-Giu. 05

## Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica

Università Politecnica delle Marche

Vincitore di una borsa di studio nel concorso pubblico per l'ammissione al corso di <u>Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica</u> (IV ciclo), che ha frequentato negli a.a. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005 presso il Dipartimento di Meccanica dell'Università Politecnica delle Marche (già Università degli Studi di Ancona). Titolo conseguito il 20 gennaio 2006.

Nel corso del triennio di dottorato ha approfondito le sue conoscenze nel settore delle Misure Meccaniche e Termiche operando con diverse tecniche di misura ed in diversi ambiti, quali:

- misure acustiche mediante intensimetria ed olografia acustica;
- vibrometria laser Doppler;
- termografia ad infrarossi;
- sistemi di visione:
- sistemi di acquisizione e di elaborazione automatica dei dati e delle informazioni.

In particolare durante la sua attività si è dedicato allo sviluppo, alla realizzazione e alla caratterizzazione di un sistema di misura basato su analisi di immagini per la determinazione della distribuzione granulometrica di particelle e polveri impiegate nella produzione di piastrelle in ceramica.

### Giu. 02

# Abilitazione professione di Ingegnere

Nel giugno 2002 ha superato l'Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere ed è iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Teramo.

## 95-01 Laurea in Ingegneria Elettronica

Università di Ancona

Il 12 dicembre 2001 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica (voto 107/110) indirizzo Biomedica V.O. presso l'Università degli Studi di Ancona.

La tesi di laurea a carattere sperimentale ("Sviluppo ed ottimizzazione di algoritmi di processamento delle immagini per profilometria mediante proiezione di luce strutturata"), con relatore il prof. F. Piazza e correlatori il prof. E.P. Tomasini e il dott. P. Castellini, testimonia l'interesse per il settore delle Misure Meccaniche e Termiche fin dall'inizio della sua attività di ricerca.

Argomento della tesi è stata la realizzazione di un sistema di visione, basato sull'utilizzo di una telecamera a basso costo, per il rilievo di forma degli oggetti mediante algoritmi innovativi di elaborazione delle immagini e di processamento delle informazioni. Tutto il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dipartimento di Meccanica (prof. E.P. Tomasini) ed il Dipartimento di Elettronica (prof. F. Piazza) dell'Università di Ancona, realizzando una sinergia tra la caratterizzazione misuristica del sistema sviluppato e la procedura di estrazione di informazioni tramite algoritmi di elaborazione.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Linc	lue	Str	ar	ııe	re

inglese francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2
B2	B2	C1	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

- Ottime competenze relazionali con qualsiasi livello di profilo, acquisite nelle diverse esperienze aziendali.
- Ottime competenze comunicative acquisite nei ruoli di Direttore Tecnico e Amministratore Delegato e perfezionate nel ruolo di Dirigente PA.

Competenze organizzative e gestionali

Leadership

Competenze professionali

Problem solving

#### Competenze digitali

		AUTOVALUTAZIONE		
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## Altre competenze

Pubblicazioni principali:

- A. Di Giuseppe, G.M. Revel, E.P. Tomasini, B. Zauli, "Measuring the particle size of ceramic powders using optical methods", pubblicato sulla rivista internazionale "Ceramic World Review", ed. S.a.l.a. Srl, Italia, n°58, pp222-227, 2004, ISSN 1121-0796.
- A. Di Giuseppe, A. Sassaroli, P.Castellini, M. Aversano, A. Sollo, E.P. Tomasini, "Pass-by beamforming for airplane external noise characterization", atti del 39th International Congress on Noise Control Engineering 2010, INTER-NOISE 2010.
- P. Castellini, A. Di Giuseppe, "System for measuring the coordinates of tire surfaces in transient conditions when rolling over obstacles: Description of the system and performance analysis", <u>Review of Scientific Instruments</u>, vol.79, 065105, pp.1-9, 2008, ed. American Institute of Physics, Melville, NY, USA, ISSN 0034-6748.

già presentato in italiano ed in forma ridotta come P.Castellini, A. Di Giuseppe, "Sistema per la misura di coordinate della superficie di pneumatici in condizioni transitorie di rotolamento su ostacoli: progetto del sistema e sua caratterizzazione metrologica", Congresso nazionale di Misure Meccaniche, Folgaria, pp.108-119, Settembre 2007.

- A. Di Giuseppe, M. Martarelli, G.M. Revel, E.P. Tomasini, "Experimental Sensitivity Analysis for Near-Field Acoustic Holography", atti del Convegno internazionale ISMA 2002 Noise & Vibration Engineering, pag. 1799-1808, Leuven, Belgio, settembre 2002, ISBN 90-73802-79-2.
- A. Di Giuseppe, M. Martarelli, G. M. Revel, E. P. Tomasini, "Experimental Validation of an 'Hybrid' IBEM Technique for Acoustic Source Localisation", atti del convegno internazionale IMAC XXII, Michigan, USA, gennaio 2004, paper n. 105, ISBN 0-912053-86-0.
- A. Di Giuseppe, G.M. Revel, "Automatic Measurement of Atomised Powder Granulometry for On-



## Curriculum vitae

Di Giuseppe Andrea

line Process Control", atti del Convegno internazionale QUALICER 2006, Castellon, febbraio 2006, VOLUME III, P.BC-349 – 364, ISBN 84-95931-24-9.

#### Brevetti:

- INDUMENTI UNDERWEAR A MAGLIA, REALIZZATI A CAPO COMPLETO 3D SENZA NESSUNA CUCITURA in fibra d'argento mescolata con fibre tecniche (naturali, artificiali, sintetiche, elastiche, ignifughe). MA2014A00062 Registrato il 29/07/2014
- Measurement method for inner liner depth detection among carcass cords. RM2013A000561 Registrato il 11/10/2013

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

## Andrea Di Giuseppe

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del Testo Unico D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 ed del D.Lgs 7 marzo 2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa"