

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIANESI MARIA SAVINA**
Indirizzo
Telefono
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Codice Fiscale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 30 Marzo 2015
- Nome e tipo di istituto
Università degli Studi di Camerino
Dipartimento di Scienze Chimiche, Camerino
Dottorato di ricerca in CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY: CHEMICAL SCIENCES (ciclo XXVII).
- Qualifica conseguita Dottorato di ricerca - PhD in Chemicals Science

- Data 15 Febbraio 1995
- Nome e tipo di istituto
Università degli Studi di Camerino
Dipartimento di Scienze Chimiche, Camerino
- Principali materie
Tesi in Chimica Organica:
"Nitroalcani in sintesi organica: un nuovo metodo di sintesi diretta per l'ottenimento di esteri insaturi polifunzionalizzati"
- Qualifica e votazione conseguita
Laurea magistrale in Chimica
Votazione: 102/110

- Date Luglio 1988
- Nome e tipo di istituto Istituto Tecnico "Padre Matteo Ricci", Macerata
- Principali materie Maturità scientifica sperimentale tutte le materie in sede di esame finale
- Qualifica e votazione conseguita **Maturità scientifica**
Votazione: 54/60

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 2010-OGGI
- Nome datore di lavoro Delta Srl Via Grazie Deledda, 3 2 62010 Montecassiano (Mc)
- Tipo di azienda o settore Delta Srl
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore Responsabile Chimico Ricerca e Sviluppo**
Responsabile acquisti dell'Unità produttiva materia prima
- Date 2004-2010
- Nome datore di lavoro Teuco Guzzini S.p.a. Via Virgilio Guzzini 2 62010 Montelupone (Mc)
- Tipo di azienda o settore Teuco Guzzini S.p.a.
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Laboratorio Chimico Ricerca e Sviluppo**
- Date 02/04/1997-2004
- Nome datore di lavoro Telma S.r.l. Zona ind. E. Fermi 62010 Montelupone (Mc)
- Tipo di azienda o settore Telma S.r.l.
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione (Legge 626/94)**
Responsabile Laboratorio Chimico Ricerca e Sviluppo
- Date 1995-1997
- Nome datore di lavoro Chimica Centro, Recanati
- Tipo di azienda o settore Società rappresentante di strumentazioni scientifiche
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile della vendita strumentazioni scientifiche "Carlo Erba" S.p.a**

PROGETTI DI RICERCA PUBBLICAZIONI E BREVETTI

06 May 2015

Brevetto mondiale
PCT/EP2016/059737

Self -cleaning composite material, in particular a composite material for production of molded items for kitchen and bathroom interior decoration Polyester and quartz

02 August 2013

Brevetto mondiale
PCT/EP2012/065120

Self -cleaning composite material, in particular a composite material for production of molded items for kitchen and bathroom interior decoration Acrylic and ATH

21/12/00

Brevetto Europeo EP1114716-A1 EPO

Moulded articles having a high filler content and preparation process thereof
Articoli stampati ad alto contenuto di filler e relativo processo di preparazione

03/02/05

Brevetto Italiano
MI2005A000152
2009
Brevetto Italiano

Moulded articles having a high filler glass content and preparation
Articoli stampati ad alto contenuto di filler e relativo processo di preparazione (vetro macinato)
Composito innovativo Duralight Plume super idrofobico angolo di contatto superiore a 150°

COLLABORAZIONE BREVETTI

Brevetto italiano
BO2003A000487

08/08/03
Impianto ad autoclave per la polimerizzazione di materiali plastici

Brevetto italiano
BO2003A000488

08/08/03
Ugello per iniezione di un fluido in uno stampo utilizzato in un impianto ad autoclave per la polimerizzazione di materiali plastici

Brevetto italiano
BO2006A000882

27/12/06
Materiale facilmente pulibile (dispersione "Easy to clean")

Brevetto italiano
BO2007A000325

04/05/07
Stampo per la realizzazione di vasche da bagno a base di resine metacriliche

Brevetto italiano
BO2007A000324

04/05/07
Pannello (lastra) multistrato (triplo)

PERIZIE E NOMINE COME CTU in PROCEDIMENTI GIUDIZIARI

Svolto il ruolo di CTU per il tribunale di Ancona, di Lecco (Novara) Anno 2019 e di Perugia negli anni precedenti su incarico di un magistrato per un contenzioso di uno sversamento in mare di petrolio, e sempre nel ruolo di CTU in una causa civile per la società Fantini di Pella (Novara), e nominata CTU per alcune analisi chimiche per indagini della Polizia di Stato.

**DIRETTORE RESPONSABILE
DEL LABORATORIO CHIMICO
DI RICERCA E SVILUPPO**

NUOVE FORMULAZIONI CHIMICHE DELLE DISPERSIONI PER L'OTTENIMENTO DEI
COMPOSITI ACRILICI PER LA PRODUZIONE AZIENDALE

GESTIONE TEAM ETEROGENO DI PERSONE, TRA LAUREATI IN INGEGNERIA, CHIMICA,
TECNOLOGIA PER L'INNOVAZIONE, PERITI CHIMICI e OPERATORI DI IMPIANTO

CONTROLLO PRODUZIONE E ASSICURAZIONE QUALITA' DELLA BUSINESS UNIT DI
DISPERSIONI ACRILICHE ANNUE

CONTROLLO E MESSA A PUNTI NUOVI COLORI COORDINATE CROMATICHE DELLE
DISPERSIONI E DEI COMPOSITI mediante gestione del LABORATORIO FISICO

GESTIONE DI APPARECCHIATURE COMPLESSE QUALI CHARPY, DINAMOMETRICO,
TITOLATORE KARL FISHER, MISURATORE ANGOLO DI CONTATTO KRUSS,
APPARECCHIATURE COMPLESSE COME MISURATORI DI ENTALPIA DSC calorimetro a
scansione differenziale.

**RESPONSABILE DI IMPIANTO
CHIMICO**

GESTIONE DI UNA BUSINESS UNIT DI PRODUZIONE DA OLTRE 2.500 ton/ANNO (acquisti
materie prime, organizzazione turni e lay out reparti, selezione del personale, ecc)

RESPONSABILE DEL CONTROLLO QUALITA' DI MATERIE PRIME IN ACCETTAZIONE, DEI
SEMILAVORATI e DEI PRODOTTI FINITI

**ESPERTO EUROPEO IN
INNOVAZIONE**

ESPERTO Europeo EACI (Esperto europeo:EX2008C001415)

Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI) in ambito della Commissione
Europea: Programma Eco innovativo

1. Settore chimico
2. Riciclo
3. Manifattura
4. Tutti i settori industriali

PIANESI EVALUATIONS EUROPEAN PROJECTS	
EUROSTARS	E 11478 CCWS
EUROSTARS	E 11647 INFACI
EUROSTARS	E 10163
EUROSTARS	F 10018
EUROSTARS	E 10113

**ESPERTO ITALIANO IN
INNOVAZIONE**

ESPERTO ITALIANO

Nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico settore:

1. Chimico Organico
2. Chimico Industriale
3. Riciclo

**ESPERTO DELLA REGIONE
MARCHE IN INNOVAZIONE**

ESPERTO IN RICERCA INNOVAZIONE E SVILUPPO Nominato dalla REGIONE MARCHE
Iscritta nell'elenco degli esperti in ricerca, sviluppo, innovazione e trasferimento
tecnologico costituito dalla Regione Marche con D.D.S. 4/S11 del 27.01.2009.CHIM/05-
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI
ING-IND/26- TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI
CHIM/06- CHIMICA ORGANICA

ABILITAZIONI SPECIFICHE

TECNICO ABILITATO RINA

TECNICO ABILITATO PER VERIFICHE ISPETTIVE SETTORE CHIMICA E PLASTICA

Le principali aree di attività del Gruppo RINA sono la Classificazione di Navi, le attività di Certificazione e i Servizi avanzati all'industria.

Tecnico-Tecnico ISO 14001:2004 Legislativo 12 VII

Technician Q12 Q14 ISO 9001:2000 ISO 9001:2008

ESPERTO EUROPEO IN INNOVAZIONE

ESPERTO Europeo EACI (Esperto europeo: EX2006C170366)

Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI) in ambito della Commissione Europea: Programma Eco innovativo

1. Settore chimico
2. Riciclo
3. Manifattura
4. Tutti i settori industriali

ESPERTO ITALIANO IN INNOVAZIONE

ESPERTO ITALIANO

Nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico

Programma

1. Chimico Organico
2. Chimico Industriale
3. Riciclo

ESPERTO DELLA REGIONE MARCHE IN INNOVAZIONE

ESPERTO IN RICERCA INNOVAZIONE E SVILUPPO

Nominato dalla REGIONE MARCHE

Iscritta nell'elenco degli esperti in ricerca, sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico costituito dalla Regione Marche con D.D.S. 4/S11 del 27.01.2009.

CHIM/05- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI

ING-IND/26- TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI

CHIM/06- CHIMICA ORGANICA

FORNITURA DI CONSULENZA TECNICA ED ANALISI AD AZIENDE DEL TERRITORIO MARCHIGIANO

SIMEG MARMI-LUBE -MECCANICA GENERALE- CNR CENTRO NAVALE REGIONALE- PERSHING

- BENETTI - MECCANO- UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE-UNICAM - NNL CNR

COMPETENZE INFORMATICHE –LINGUISTICHE

- Lingua Inglese OTTIMO capacità di lettura scrittura e espressione orale, contatti quotidiani con fornitori stranieri.
- Pacchetto Office Word-excel-Access-Power Point- Outlook e Internet OTTIMO

COMPETENZE MANAGERIALI

PIANESI PROJECTS AWARD AND PATENT	
PROGETTO	TIPOLOGIA
European calls	LIFE+ Environment Policy and Governance-ENV/IT/000736- "REALIZATION OF GREEN COMPOSITE SINKS SUBSTITUTING ORGANIC AND MINERAL PRIMARY MATERIALS BY RECOVERED WASTE"
European calls	HORIZON 2020 - SME'S instrument
European awards	"Seal of excellent"
National calls	LAW 46/82 FIT "REPLACEMENT SUBSTANCES SUBJECT TO REACH EUROPEAN REGULATION"
Italian awards	Delta was awarded Company highly innovative SMEs
Regional calls of MARCHE (Italy)	1) POR MARCHE 2007-2013 - INTERVENTO 1.1.1.04.02. "PROMOZIONE DELLA RICERCA E DELLO SVILUPPO IN FILIERE TECNOLOGICO-PRODUTTIVE" 2) LEGGE 598/94 ART.11 "PROMOZIONE DELLA RICERCA INDUSTRIALE E DELLO SVILUPPO SPERIMENTALE PMI" 3) POR MARCHE FESR 2007-2013 "PROMOZIONE DELL'INNOVAZIONE DEI PROCESSI AZIENDALI" 4) BANDO DDS 166/IAP-11_2008 E SMI-DGR805/2008 5) LEGGE 598/97 ART.11 DGR.936 DEL 05/09/2007 "PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO PRECOMPETITIVO" 6) PROGETTO MEET in FILIERA CON TEUCO per recupero dell'acqua e del calore delle docce in materiale composito.

CONFERENZE SEMINARI E CONVEGNI SCIENTIFICI

- 16 maggio 2007 Relatore al Convegno per la diffusione del Progetto Regionale Easy to clean. Dalla ricerca internazionale università – industria al brevetto per la valorizzazione dei risultati Camerino Palazzo Ducale Sala della Muta
- 24 Ottobre 2007 Relatore unico al Convegno Giornata di informazione sui temi della formazione e dell'orientamento al lavoro La Ricerca del benessere Area Espositiva Aziende – Palazzo della Curia Arcivescovile Piazza Cavour, Camerino
- 02 Aprile 2009 Relatore unico al Seminario come docente esperto in "Compositi acrilici innovativi " presso l'Università la Sapienza "Museo della scienza" di Roma organizzato dalla Società Chimica Italiana
- 15 Aprile 2010 Relatore unico al Seminario come docente esperto in "Superfici funzionalizzate su materiali plastici" presso l'Università la Sapienza "Museo della scienza" di Roma organizzato dalla Società Chimica Italiana

- 2010
 Legge 598/94 art.11 D.G. R. n 936 del 05/09/2007 Regione Marche – Intervento agevolativi per progetti di ricerca industriale e/o sviluppo precompetitivo Pos. MCC n°2147 COMPOTECH
 Compotech: Nuovi materiali compositi per bagno e cucina Partner industriali e atenei coinvolti: Delta-Plados - Euromarmi 90- L'Università degli Studi di Camerino Teuco Guzzini consulente RUOLO DI CONTROLLO DI GESTIONE TECNICA DEL PROGETTO
- 2010
 DGR 805/2008 “Promozione interventi a favore dei sistemi produttivi locali, distretti industriali e produttivi” Bando DDS 166/IAP-11 2008
 Progetto Innovative Materials Composite IMC
 Partner industriali e atenei coinvolti: Delta-Simeg – Bontempi Cucina- L'Università degli Studi di Camerino Teuco Guzzini consulente
 RUOLO DI CONTROLLO DI GESTIONE TECNICA DEL PROGETTO
- 2010
 Industria 2015
 Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy Progetto Nazionale presentato ed approvato preliminarmente *DesignNET: LA NUOVA FRONTIERA DEL CONTRACT DESIGN MADE IN ITALY*
 Partner: I Guzzini Illuminazione, Indesit Company, Berloni, Febal Cucine, Fiam, ecc)
 RUOLO DI PROJECT MANAGER
- 2000-2003
 LEGGE 17 FEBBRAIO 1982, n. 46 (GU n. 057 del 27/02/1982) Progetto nazionale Recupero di lastre colate attraverso la macinazione e utilizzo in coostrusione
 Partner industriali e atenei coinvolti: Teuco Guzzini-Politecnico di Milano -Università Federico II di Napoli RUOLO DI PROJECT MANAGER
- 2004-2006
 Legge 598/92 Progetto Regionale
 Materiali facilmente pulibili ETC
 Partner industriali e atenei coinvolti: Consorzio ATS (Delta, Euromarmi 90, Teuco Guzzini spa, L'Università degli Studi di Camerino) RUOLO DI PROJECT MANAGER
- 2006-2007
 Legge 598/92 Progetto Regionale
 Piani di lavoro Work top innovativi
 Partner industriali e atenei coinvolti: Delta, Euromarmi 90, L'Università degli Studi di Camerino RUOLO DI PROJECT MANAGER
- 2008
 Legge POR MARCHE FESR 2007-2013 - INTERVENTO 1.1.1.04.02 “PROMOZIONE DELLA RICERCA INDUSTRIALE E DELLO SVILUPPO SPERIMENTALE IN FILIERE TECNOLOGICO-PRODUTTIVE”
 HYSIBATH : Hydrating Skill by Innovative Bathtub
 Partner industriali e atenei coinvolti: Teuco Guzzini - IDI Roma –Faggiolati-Gitronica- L'Università degli Studi di Roma La Sapienza-Università dell’Insubria-Lucchi Elettromeccanica-Università CNR di Lecce RUOLO DI PROJECT MANAGER

- Date 1990-OGGI
- Nome datore di lavoro Comune di Macerata-Nomina dal Tribunale di Ancona
- Principali mansioni e responsabilità Presidente di seggio del Comune di Macerata

DOCENZA UNIVERSITARIA E CORSI

2005-OGGI	Docente Università degli studi di Camerino "Tecnologia per l'innovazione" corso triennale classe 25 "Tecnologia dei polimeri e laboratorio" con sede presso il Centro Studi Leopardiano di Recanati sede staccata dell'Università degli studi di Camerino
2006	Docente per corsi IFTS durata 100 ore "Stampaggio e tecniche di stampaggio delle materie plastiche"
2007	Docente corsi IFTS Azienda Euro suole durata 8 ore "Chimica dei poliuretani"
2008	Docente di chimica per Corsi di Formazione e esperta in Sicurezza sul lavoro
2008	Docente di chimica per Corsi di Formazione e Sicurezza sul lavoro FORMATEMP
2009	Docente di chimica per Corsi di Formazione e Sicurezza sul lavoro

PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO

PROGETTO FINANZIATO	NOME PROGETTO FINANZIATO	ARGOMENTO	ANNO SVOLGIMENTO
ITALIANO	LEGGE 46/82 FIT SOSTITUZIONE SOSTANZE SOGGETTE AL REGOLAMENTO REACH	Il progetto si propone di eliminare le sostanze pericolose dalle formulazioni delle dispersioni acriliche. La sostanza che siamo andati a sostituire è il DBPH dibutilftalato, effettuando la sostituzione con una sostanza non pericolosa.	2012
REGIONALE	POR MARCHE MEET	Doccia che recupera acqua e calore ottenuta con materiali antibatterici a base Argento	2013-2015
REGIONALE	POR MARCHE MUNDUM	Cucina prototipo disassemblabile ecosostenibile riciclabile con materiali antibatterici a base TiO2	2013-2015
EUROPEO	LIFE 12/ENV/IT/000736 GREEN SINKS	LAVELLI GREEN CON MATERIE PRIME DI RECUPERO	01/07/2013-01/07/2015
EUROPEO	FONDO CRESCITA SOSTENIBILE LAVELLI ECOCOMPATIBILI DECRETO MISE 20/06/2013 Decreto di concessione N:0004602 del 12/10/2015 PROG.N. F/0025/00/X26 -CUP B28C15000070008	LAVELLI STAMPATI CON INNOVATIVA TERNA CATALITICA. LA FORMULAZIONE COMPRENDE CARICHE RIVESTITE E SILANIZZATE CHE NE MIGLIORA LE CARATTERISTICHE MECCANICHE LAVELLI ECOCOMPATIBILI	01/06/2015-30/05/2018

BREVETTI						
Title Patent	Publication number	Publication date	Inventor(s)	Applicant(s)	Date of application	Priority number(s)
SELF-CLEANING COMPOSITE MATERIAL FOR PRODUCING MOLDED KITCHEN AND BATHROOM INTERIOR DECORATION ITEMS	WO2016177662 (A1)	2016-11-10	BUGIOLACCHIO ANTONIO (IT) PIANESI MARIA SAVINA (IT) ROSSINI SAMUELE (IT)	DELTA SRL (IT)	20160502	IT2015U800293 20150506
SELF-CLEANING COMPOSITE MATERIAL, IN PARTICULAR A COMPOSITE MATERIAL FOR PRODUCTION OF MOLDED ITEMS FOR KITCHEN AND BATHROOM INTERIOR DECORATION	ITAN20120097 (A1)	2013-02-05	BUGIOLACCHIO ANTONIO MARGANTONI ENRICO PIANESI MARIA SAVINA ROSSINI SAMUELE	DELTA SEL	20120731	IT2011M000042 20110804 IT2012AN00097 20120731
Process for making a composite material	EP2506541 (A1)	2012-10-10	GUZZINI MAURO (IT) CAVALLARO FRANCESCO (IT) MARI MARGHERITA (IT) PIANESI MARIA SAVINA (IT)	TEUCO GUZZINI SPA (IT)	20120410	IT2011B000179 20110406
DISPOSITIVO DI ALIMENTAZIONE DI RESINE IN UN IMPIANTO	ITRO20030238 (A1)	2004-10-10	GUZZINI MAURO M'DRETTI FAUSTO PIANESI SAVINA ROSSINI SAMUELE	TEMA GUZZINI SEL	20030418	IT2003B000238 20030418
ARTICOLI STAMPATI AD ALTO CONTENUTO DI FILLER E RELATIVO PROCESSO DI PREPARAZIONE	ITMI20050152 (A1)	2005-08-04	CAVALLARO FRANCESCO FOGLIA GIOIA GUZZINI MAURO PIANESI MARIA SAVINA PIERSANTELLI MARA SEMPIO CARLO	TEUCO GUZZINI SPA	20050203	IT2005M001152 20050203
Moulded articles having a high filler content and preparation process thereof	IT1316160 (B1) ; ITMI20000011 (A1)	2001-07-03	GUZZINI MAURO SEMPIO CARLO PIANESI MARIA SAVINA ROSSINI SAMUELE	TEMA GUZZINI S R L (IT)	20000107	IT2000M00011 20000107
PUBBLICAZIONI						
Title Publication	Journal	Site	Inventor(s)			
Ultra lightweight PMMA-based composite plates with robust super-hydrophobic surfaces	Journal of Colloid and Interface Science 363 (2011) 668–675	www.elsevier.com/locate/jcis	Paola Pareo a, Gian Luca De Gregorio a, Michele Manca a,*, Maria Savina Pianesi c, Luisa De Marco a, Francesco Cavallaro c, Margherita Mari c, Silvio Pappadà d, Giuseppe Ciccarella b, Giuseppe Gigli b			

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Profonda conoscenza della chimica delle formulazioni composite a base acrilica nelle polimerizzazioni di dispersioni metacriliche filler quali minerali naturali, quarzi, vetro e alluminotriidrato.

Esperta nella caratterizzazione fisico meccaniche delle materie plastiche (Durezza Rockwell, Modulo elastico e a flessione, Resilienza Charpy, Taber test, Glossy test, angolo di contatto Kruss per le rilevazioni delle superfici super idrofobiche. Chimica degli antibatterici nanometrici, titanio ossido e argento nanoparticellare.

CARATTERISTICHE PERSONALI

Doti di leadership naturali e ottime capacità di teamworker

Attitudine all'organizzazione e alla coordinazione di personale e gruppi di lavoro anche eterogenei

Ottime di abilità di comunicazione, e di adattamento.

Spigliata, di natura estroversa, ottima capacità di adattamento, precisa, caratterizzata da uno spiccato senso del dovere ed elevato problem solving.

HOBBIES

Passioni per i viaggi, la fotografia, la pittura su ceramica, lettura

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati secondo la legge 675/96 per la tutela della privacy.

Maria Savina Pianesi

