

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Gianmaria Gasperini
Indirizzo	
Telefono	
Fax	-
E-mail	gianmaria.gasperini@mi.camcom.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Stato civile	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio	<i>Laurea in Scienze Ambientali, conseguita presso la facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Milano – Bicocca con valutazione di 110/110 in data 06/11/2000</i>
------------------	--

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Dal dicembre 2000
al dicembre 2002 | Contratto di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione presso il Servizio Pitture e Vernici della Stazione Sperimentale per le Industrie degli Oli e dei Grassi di Milano con l'incarico dello studio ed analisi di campioni di pitture e vernici impiegando le tecnologie in dotazione al Laboratorio. |
| • Dal gennaio 2001
e tutt'ora | Membro di vari gruppi operativi della Commissione prodotti vernicianti in sede UNICHIM e UNIMET |
| • Dal 2002
al maggio 2007 | Responsabile della redazione della Rivista Italiana delle Sostanze Grasse (RISG) |
| • Dal gennaio 2003
Settembre 2010 | Dipendente della Stazione Sperimentale per le Industrie degli Oli e dei Grassi con la mansione di Capo Laboratorio Specialistico del Servizio Pitture e Vernici. |
| • Dal 2004
e tutt'ora | Membro dei gruppi operativi "Segnaletica verticale" e "Segnaletica orizzontale" in sede UNI |
| • Dal luglio 2004
e tutt'ora | Membro del Comitato di gestione e del Comitato scientifico del ForVER – Progetto di formazione nel settore delle vernici – accordo AITIVA – AVISA - SSOG |
| • Dal gennaio 2007
e tutt'ora | Presidente dell'organo tecnico UNICHIM: Pitture e Vernici |
| • Dal gennaio 2007
e tutt'ora | Membro dell'organo tecnico ISO TC 35: Pitture e Vernici |

- Dal gennaio 2007 e tutt'ora Membro dell'organo tecnico CEN TC 139: Pitture e Vernici
- Dal marzo 2007 al dicembre 2013 Membro del Comitato Tecnico Economico della Stazione Sperimentale per le industrie degli oli e dei Grassi
- Dall' ottobre 2010 e tutt'ora Dipendente della Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria: divisione Stazione Sperimentale Oli e Grassi con la mansione di Capo Laboratorio Specialistico del Servizio Pitture e Vernici.
- Dall' ottobre 2010 e tutt'ora Dipendente della Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria: divisione Stazione Sperimentale Oli e Grassi con la mansione di Capo Laboratorio Specialistico del Servizio Pitture e Vernici.
- Dall' gennaio 2016 e tutt'ora Responsabile del Laboratorio Chimico della Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria: divisione Stazione Sperimentale Oli e Grassi

• **CAPACITA' ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

Elevata capacità di coordinamento delle risorse umane, programmazione e gestione d'attività complesse, attitudine al lavoro in team. Elevata dimestichezza con le prove di laboratorio e predisposizione alla gestione di più attività simultaneamente. Consuetudine con la rendicontazione degli stati d'avanzamento dei progetti e con la stesura di report d'analisi. Ottime capacità di relazione con l'esterno.

• **CAPACITA' TECNICHE**

Grazie all'esperienza acquisita in 16 anni d'attività con il ruolo di responsabile del laboratorio Pitture e Vernici di SSOG è stata maturata una conoscenza approfondita delle principali tecniche d'analisi e caratterizzazione dei prodotti vernicianti sia dal punto di vista formulativo che per quanto riguarda la verifica delle loro performance.

Utilizzo quotidiano e conoscenza specialistica di camere di prova quali:
XENOTEST – UV TEST – NEBBIE SALINE STATICHE E CICLICHE – CAMERE CLIMATICHE
– CAMERE UMIDOSTATICHE – KESTERNICH TEST – CAMERE D'EMISSIONE

Utilizzo quotidiano e conoscenza specialistica di tecniche analitiche quali:
FT-IR – ATR - μ ATR - DSC – TGA – GC MS – GC FID – TDA – HS GC – SPME GC- ICP – LC DAD – LC ELSD – GPC – SEM EDX – SPETTROSCOPIA D'IMPEDENZA ELETTROCHIMICA
– MACCHINE DI TRAZIONE - REOMETRO

Conoscenza completa delle analisi di caratterizzazione dei prodotti vernicianti in forma liquida e solida (viscosità, secco, durezza, elasticità, resistenza ai chimici, contenuto di pigmenti e resina ecc.)

Ampia conoscenza ed utilizzo di numerosi capitolati di prova delle principali case automobilistiche (FIAT CHRYSLER – VOLKSWAGEN – GRUPPO PSA – MERCEDES – LAMBORGHINI, NISSAN, ECC.) e delle relative normative di settore (PV – VDA – SAE J – NES, ECC.)

Ampia conoscenza ed utilizzo di numerosi capitolati di prova d'importanti istituzioni pubbliche e private (FINMECCANICA, ENI, SNAM, TRENITALIA, TERNA, MBDA, ecc.)

In qualità di rappresentante italiano presso gli enti di normazione europei ed internazionali (EN TC 139 e ISO TC 35) nonché come presidente della commissione Pitture e Vernici di UNICHIM, è stata acquisita una completa conoscenza della normazione nazionale ed internazionale.

Gestione e presidio del sistema qualità ISO 17025 del laboratorio italiano con il maggior numero di prove accreditate nel settore dei prodotti vernicianti (ISO 12944-6, ISO 9227, ASTM B 117, ISO 4892, SAE J 2527, ISO 16474, FIAT 50451, ECC.)

Studio, comprensione e soluzione delle cause dei difetti di verniciatura, soluzione delle problematiche legate ai processi d'applicazione industriale e loro ottimizzazione, conoscenza dei principi di formulazione.

Messa a punto di capitolati di prova per la verifica del comportamento dei prodotti vernicianti quando sottoposti a specifiche condizioni ambientali e/o processi industriali.

Gestione di protocolli di prova complessi come quello per la verifica dell'idoneità dei prodotti vernicianti al contatto diretto o occasionale con gli alimenti, prove secondo EN 71 per il settore dei giocattoli, prodotti per locali in presenza di alimenti, incapsulanti per cemento-amianto, ecc.

ALTRE ESPERIENZE

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- Giugno 2003 La durabilità: migliorarla e misurarla - Giornata di Studio Nazionale promossa da AITIVA con l'intervento – “La durabilità: le prove di laboratorio”
- Novembre 2007 EUROCOAT 2007 – GENOGA – “Le metodiche di controllo del contenuto di COV nei prodotti la solvente”
- Novembre 2008 Giornata AITIVA - “Autorità di controllo, aggiornamenti legislativi e problematiche applicative”
- Aprile 2009 WORKSHOP AVISA - “Novità ISO-CEN-UNI: le norme quali opportunità e strumento di comunicazione per le pitture e vernici”
- Aprile 2010 WORKSHOP AVISA - “COV: novità sulle metodiche analitiche e monitoraggio quantità”
- Dicembre 2011 Giornata AITIVA - “Scenari normativi e Indoor Air Quality”
- Aprile 2012 EUROCOAT 2012 – PIACENZA : “VOC E INDOOR AIR QUALITY”
- Aprile 2013 WORKSHOP AVISA - “INDOOR AIR EMISSION Risultati dei primi test e ricadute sul settore”
- Dicembre 2014 CT AVISA - “IL NUOVO ECOLABEL”
- Aprile 2015 WORKSHOP AVISA - “MARCHIO ECOLABEL-Passaggio obbligato per il Green Public Procurement”
- Luglio 2015 WORKSHOP THERMO - “La spettroscopia infrarossa nel settore dei prodotti vernicianti: introduzione ed esempi applicativi”
- Novembre 2016 FEL – FESTIVAL DELL'EDILIZIA LEGGERA – SEMINARIO -“L'importanza della conoscenza tecnica della composizione dei prodotti vernicianti per chi li applica e per chi li commercializza” – INTERVENTO “Caratterizzazione delle IDROPITTURE: aggiornamenti sulle ultime normative
- Novembre 2016 CONVEGNO “Nanotecnologie 2016” POLIMI- INTERVENTO – “Il metodo Acet (norma ISO 17.463) per prova di resistenza alla corrosione di pitture, vernici e cicli vernicianti in sole 24 ore rispetto alle migliaia di ore in nebbia salina”
- Novembre 2016 AITIVA DAY FIERA DI PIACENZA – INTERVENTO AL CONVEGNO - “Metodo ACET la nuova frontiera per la valutazione delle performance anticorrosive dei prodotti vernicianti”

”

DOCENZE

- Ottobre 2005 Corso di formazione ForVER: “La normativa tecnica: strumento di formazione” con docenze sulle prove di Laboratorio nel settore dei prodotti vernicianti, edizione ripetuta in altri anni
- Novembre 2009 Corso di formazione ForVER: “La caratterizzazione di prodotto” edizione ripetuta in altri anni
- Novembre 2010 Corso di formazione ForVER: “Colore e colorimetria di II livello”

- Luglio 2013 Seminario IMCD: "Invecchiamento accelerato agli agenti atmosferici – Durabilità dei materiali in laboratorio e all'esterno" edizione ripetuta annualmente e tutt'ora attiva
- 2014 varie date Corsi di formazione IPCM Accademy: "La formazione per i tecnici di verniciatura e il controllo qualità nella General Industry" interventi vari su principi di corrosione, performance dei prodotti, prove di laboratorio, edizione ripetuta nel 2015 e 2016

PUBBLICAZIONI

AUTORI

G. Gasperini

LE PROVE DI LABORATORIO PER LA MISURA DEL DEGRADO DEI PRODOTTI VERNICIANTI

Pitture e Vernici – European Coatings 80, 10, 7-16 (2004)

G. Gasperini

LA MISURA DELLA VISCOSITÀ MEDIANTE VISCOSIMETRI

Pitture e Vernici – European Coatings 82 (1), 5 - 13 (2006)

G. Gasperini,
E. Fusari,
L. Della Bella,
P. Bondioli

CLASSIFICATION OF FEEDING FATS BY FT-IR SPECTROSCOPY

Eur. J. Lipid Sci. Technol. 109 (2007) 673-681

G. Gasperini,
F. Bulina,
C. Pagella

LE METODICHE DI CONTROLLO DEL CONTENUTO DI VOC NEI PRODOTTI AL SOLVENTE

Atti del Convegno "EUROCOAT 2007" – Genova, 6-8 novembre 2007, pag. 1-24

PRIMA LINGUA

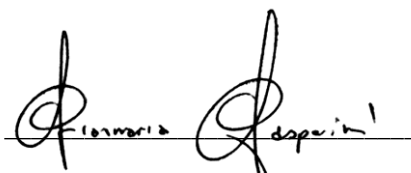
Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196 / 2003.

Milano, 31/05/2017



(GIANMARIA GASPERINI)

