

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

**Nicola Fracasso**

Sesso Maschio | Data di nascita 28/12/1967 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

- 2014 - presente    **Staff di coordinamento per laboratori controllo prodotti**
- ENI divisione downstream & industrial operations
- Collaborazione ai progetti definiti dalle varie business unit per migliorare l'efficienza dei Laboratori di Controllo societari, sviluppando le iniziative assegnate in ambito metodologico e strumentale. Garantendo la continuità operativa dei laboratori per le tecniche e le apparecchiature di pertinenza, il materiale occorrente condizioni di taratura e di efficienza e aggiornando, ove necessario, le metodologie di analisi e di lavoro.
- Attività o settore Controllo qualità
- 1989 - 2014    **Ricercatore**
- ENI divisione downstream & industrial operations
- Lavorazione materiali polimerici: tecniche di stampaggio ad iniezione, caratterizzazione fisico-meccanica, caratterizzazione reologica.  
Attività di sintesi: sintesi e attivazione superficiale di matrici polimeriche.  
Attività di microbiologia: controllo e prevenzione di fenomeni di corrosione batterica su impianti industriali; test di biodegradabilità (metodo Sturm) su matrici polimeriche, controllo dell'attività antibatterica su tessuti additivati.  
Attività di microscopia e diffrattometria: tecniche di microscopia ottica, elettronica (TEM e SEM), microanalisi EDS, analisi in diffrazione a raggi X, simulazioni Rietveld. Analisi MCA (materiali contenenti amianto) tecniche MOCF, SEM XRD.  
Attività di gascromatografia su matrici idrocarburiche (FID, TCD, PFPD, AED), tecniche gas-massa GC-MS e multidimensionali GCxGC-MS
- Attività o settore Ricerca e sviluppo
- 1986 - 1989    **Tecnico di laboratorio**
- Azienda socio sanitaria ULSS 16 Venezia
- Ricerca su aterosclerosi, iperlipemie e diabete.  
Diagnostica chimico-clinica, tecniche di ultracentrifugazione, separazione su elettroforesi su gel, sperimentazione clinica in vitro, test immunoenzimatici ELISA
- Attività o settore Laboratorio analisi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 1986    **Diploma di tecnico delle industrie chimiche**  
IPSIA Edison, Porto Marghera, Venezia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ho acquisito la capacità di lavorare in team partecipando in modo attivo a numerosi gruppi di studio sia in ambito lavorativo che sociale e scolastico. Inoltre, ho capacità di ascolto ed interpretazione delle esigenze altrui; imparando ad adattare la comunicazione in funzione dell'interlocutore, delle sue richieste e delle diverse sensibilità personali.

Competenze organizzative e gestionali

- Ho acquisito una buona attitudine a gestire e organizzare il lavoro in funzione del raggiungimento di un obiettivo; con una buona capacità di gestire situazioni impreviste, anche attraverso la proposta di soluzioni alternative.

Competenze professionali

- Padronanza dei processi statistici del controllo di qualità.

Competenze informatiche

- Sistemi operativi opensorce
- Strumenti Microsoft Office
- Database
- Programmazione Visual basic

Altre competenze

- Sono presente nel consiglio d'istituto delle scuole del nostro territorio da tredici anni, gli ultimi otto come presidente; seguendone lo sviluppo e fasi di trasformazione complesse come la nascita dell'istituto comprensivo.

Patente di guida

- Categoria B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Pubblicazioni internazionali:  
Epoxidation of propylene on Zn-treated TS-1 catalyst / Journal of Molecular Catalysis A: Chemical 243 (2005) 264-277  
Esame di un fenomeno corrosivo "sotto deposito" / ICP (2005)
- Brevetti:  
PCT/EP02/06500 / Process for the activation of zeolitic catalysts containing titanium and their use in oxidation reactions

Dati personali

- 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".