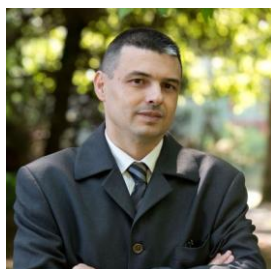


## INFORMAZIONI PERSONALI



## UMBERTO NEGRI

-  40013 Castel Maggiore (BO), Italia
-  
-  umbertonegri@libero.it
-  <http://xoomer.virgilio.it/negriumberto/index.htm>
-  WhatsApp

Sesso M | Data di nascita 26/03/1973 | Nazionalità ITALIANA

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Ottobre 2004 – alla data attuale

**Responsabile Sezione Chimica, Analista di laboratorio e Consulente Chimico / Ambientale**

Laboratorio di Analisi Chimiche situato in provincia di Bologna

- Analisi Chimiche di laboratorio, gestione delle strumentazioni e apparecchiature di laboratorio e di campionamento, consulenze chimiche, consulenze in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro D.lgs.81/08 e ambiente D.lgs. 152/06, valutazione schede sicurezza di prodotti industriali, relazioni di valutazione rischio chimico salute e sicurezza, rischio da agenti cancerogeni e mutageni, valutazione inquinanti aerodispersi (UNI EN 689), valutazione coperture in cemento-amianto (Linee guida Regione Emilia Romagna e metodo Versar).  
Campionamento per Acque, Rifiuti, Ambienti di lavoro, Emissioni in atmosfera, Alimenti, supervisore tecnico della squadra di campionamento e tutor per nuovo personale.

Attività o settore Servizi

Ottobre 2003 – Settembre 2004

**Detentore di Assegno di collaborazione ad attività di Ricerca**

ISOF-C.N.R. Area della Ricerca di Bologna via Gobetti, 101 40129 Bologna

- Sintesi di oligonucleotidi coniugati e loro utilizzo quali potenziali farmaci per il trattamento di malattie tumorali, analisi, caratterizzazione e purificazione dei composti.

Attività o settore Ricerca

Febbraio 2002- Agosto 2003

**Collaborazione Coordinata e Continuativa, alle dipendenze di Biofin Laboratories s.r.l.**

ISOF-C.N.R. Area della Ricerca di Bologna via Gobetti, 101 40129 Bologna

- Sintesi di coniugati oligodesossinucleotidici quali agenti farmacologici utili per il trattamento di malattie tumorali, sintesi chimica di derivati della Daunomicina analisi caratterizzazione e purificazione dei composti

Attività o settore Ricerca

Agosto 2000 - Febbraio 2001

**Addetto al Laboratorio**

Laboratorio Centrale di Analisi Chimiche della Soc. Coop. a.r.l. Conserve Italia, Via Poggi,11 San Lazzaro di Savena (BO)

- Analisi Chimiche di laboratorio

Attività o settore Conserve Ortofrutticole

Marzo 1999 - Luglio 2000

**Contratto di Collaborazione**

Laboratorio di Chimica Organica Prof Baccolini Facoltà di Chimica industriale, viale Risorgimento,4 Bologna

- Studio di nuovi metodi di sintesi di prodotti contenenti Fosforo di notevole interesse nella catalisi industriale e loro applicazioni; Sintesi e caratterizzazione di nuovi composti eterociclici e non contenenti Fosforo ed Azoto.

Attività o settore Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 **Chimico** Voto 67/100

Facoltà di Chimica Industriale, Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna.

1993 - 1999 **Dottore in Chimica Industriale** Voto 96/110

Facoltà di Chimica Industriale, Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna.

1987 - 1992 **Maturità tecnica Diploma di Chimico Industriale sperimentazione Deuterio** Voto 60/60

Istituto Tecnico Industriale Statale "L. Da Vinci" di Porretta Terme.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A1	A1	A1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

- Competenze comunicative**
- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante gli anni di studio accademico e durante l'attuale impiego che mi porta a diretto contatto con il cliente.
  - Buone capacità di problem solving acquisite durante le varie esperienze lavorative
  - Buone capacità di lavorare in gruppo acquisite negli anni
  - Buone capacità relazionali acquisite durante varie esperienze lavorative e durante esperienze di animazione nei gruppi dell'oratorio

- Competenze organizzative e gestionali**
- Leadership (attualmente responsabile di Sezione Chimica, supervisore tecnico della squadra di campionamento, tutor per nuovo personale assunto e per Titocinanti; Co-relatore di 4 tesi di Laurea)
  - Organizzazione del lavoro di laboratorio
  - Organizzazione del lavoro del personale tecnico e tirocinante
  - Gestione dei piani di campionamento presso le aziende e coordinamento degli interventi
  - Gestione delle problematiche del cliente

**Competenze professionali**

- Buone conoscenze di Tecniche di Analisi Volumetriche e Gravimetriche.
- Buone conoscenze di Tecniche Cromatografiche: Cromatografia su strato sottile (t.l.c.); Cromatografia su colonna classica, LSC e GPC; Gascromatografia in particolare abbinata a rivelatori FID, ECD, NPD, Spettrometria di massa (GC-MS); Cromatografia Liquida HPLC a fase Inversa, Diretta, Scambio Ionico e Spettrometria di massa (HPLC-MS).
- Buone conoscenze di Tecniche Spettroscopiche: Spettroscopia <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, <sup>31</sup>P NMR; Spettrofotometria IR, FT-IR, UV-VIS, Spettroscopia di Assorbimento Atomico a fiamma e in fornetto, Spettrometria ottica di emissione al plasma ICP-OES.
- Buone conoscenze di Sintesi di Oligonucleotidi in Fase Solida mediante sintetizzatore Gene Assembler Plus.
- Buone conoscenze di Gel Elettroforesi.
- Buone conoscenze di Tecniche Elettrochimiche e Potenzimetriche.
- Buone conoscenze di Microbiologia, Farmacocinetica, Biochimica, Chimica Bio-organica, Chimica delle Fermentazioni e Batteriologia Industriale, Tecnologie Chimico Agrarie.
- Buone conoscenze delle principali tecniche di campionamento per le matrici Acque, Rifiuti, Ambienti di lavoro, Emissioni in atmosfera, Alimenti
- Buone conoscenze in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro D.lgs.81/08 e successive modifiche.
- Buone conoscenze in materia di ambiente D.lgs 152/06 e successive modifiche.
- Buone conoscenze sulla valutazione del Rischio Chimico salute e sicurezza.
- Buone conoscenze sulla valutazione del Rischio da agenti cancerogeni e mutageni.
- Buone conoscenze sulla valutazione dello stato di conservazione delle coperture in cemento-amianto (Linee guida Regione Emilia Romagna e metodo Versar).
- Buone conoscenze sulla caratterizzazione e classificazione dei Rifiuti.
- Buone conoscenze nella scrittura di lavori scientifici

**Competenze informatiche**

- Buone conoscenze dei sistemi operativi: Macintosh e Windows.
- Buona conoscenza di programmi: Office, ChemOffice, ACD labs, Lims, Cheminthos, Chemwin, Rasmol, Chem Scatch, Swiss-pdb, software per la gestione e acquisizione dati per GC, GC-MS, HPLC, HPLC-MS, A.A., ICP-OES.
- Buone conoscenze internet, in particolare ricerca on-line di letteratura scientifica (internet, telnet, Beilstein commander, EndNote), gestione posta elettronica.
- Buona conoscenza nella creazione di pagine Web (Front Page, Netscape Composer, Claris Home Page, Dreamweaver MX 2004, iWeb).
- Buona conoscenza dei programmi per masterizzazione dvd.

**Altre competenze**

- Educatore Oratorio della Parrocchia.
- Animatore di Estate ragazzi.
- Addestratore di cani per esopsizioni canine.
- Addestratore di cani al dog-trekking.
- Allenatore di Rugby livello Bambini (6 -12 anni) presso Rugby Bologna 1928

## Corsi di Aggiornamento

- Milano 18-19 Ottobre 2018: Partecipazione al corso di formazione "Software GC-MS Solution" Sede Shimadzu
- Bologna Giugno 2018: Partecipazione al corso di formazione "Il ruolo del chimico fra Università e Professione 6° evento specialistico Green economy e Limiti delle risorse"
- Bologna Giugno 2018: Partecipazione al corso di formazione "La valutazione del rischio chimico nei laboratori del SNPA"
- Bologna Novembre 2016: Partecipazione al corso di formazione "Tecniche Analitiche In Campo Ambientale E Alimentare"
- Bologna giugno 2016: Partecipazione al corso di formazione "Adr – come spedire le merci/rifiuti pericolosi ? "
- Bologna ottobre 2015: Partecipazione al corso di formazione "L'applicazione dei Regolamenti REACH e CLP nei luoghi di lavoro"
- Bologna ottobre 2015: Partecipazione al corso di formazione "I rischi degli ambienti di vita: le risposte della scienza e della tecnica"
- Bologna Aprile 2015: Partecipazione al corso di formazione "La nuova classificazione dei rifiuti" organizzato da Tutto Ambiente, Hotel Europa.
- Bologna, Marzo 2015: Correlatore di una tesi di laurea sperimentale in Scienze Farmaceutiche Applicate Tossicologia dell'Ambiente, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna.
- Bologna 31 Marzo 2011 : Partecipazione al seminario "Innovazione e tecnologia: nuove proposte ed applicazioni per il laboratorio strumentale", Facoltà di Agraria Università degli Studi di Bologna.
- Ferrara 02 Luglio 2009 : Partecipazione al corso di formazione " I materiali di riferimento: definizioni ed usi", Hotel Orologio.
- Bologna 12 Giugno 2008 : Partecipazione all'incontro di aggiornamento " tecniche analitiche nei settori ambientale e alimentare", Facoltà di Agraria Università degli Studi di Bologna.
- Modena 13 Novembre 2007 : Partecipazione al corso della durata di 8 ore "Calcolo dell'incertezza di misura nelle prove chimiche", Camera di Commercio.
- Bologna 8 Giugno 2007 : Partecipazione al seminario "La progettazione del laboratorio chimico ", organizzato dall'Ordine dei Chimici di Bologna e Ravenna, Ambiente Lavoro, Fiera Bologna
- Bologna 15 Novembre 2005 : Partecipazione al seminario "La sicurezza nei laboratori chimici ", organizzato dall'Ordine dei Chimici di Bologna e Ravenna, Ambiente Lavoro, Fiera Bologna
- Campogaliano (MO) Maggio 2005: Partecipazione all'incontro "Prospettive analitiche innovative applicate ai settori ambientale e alimentare", Hotel Mercure.
- Bologna 9 Novembre 2004: Partecipazione al seminario "La Valutazione del rischio da agenti chimici a due anni dal recepimento della Direttiva 98/24/CE", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna.
- Bologna 17 Maggio 2004: Partecipazione al seminario "La proprietà industriale", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna
- Bologna 10 Dicembre 2003: Partecipazione alla "giornata informativa sul pH", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna.
- Bologna 10 Dicembre 2002: Partecipazione al seminario "La valutazione del rischio da agenti chimici in ambienti di ricerca", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna.
- Bologna 4 Dicembre 2002: Partecipazione al seminario "La valutazione del rischio da agenti cancerogeni in ambienti di ricerca", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna.
- Bologna Settembre 2002: Partecipazione al corso di "Stereochimica", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna.
- Bologna Luglio 2002: Partecipazione al corso "High Pressure Liquid Chromatography- Massa", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna.
- Bologna , 18 Aprile 2002: Partecipazione al Seminario sulle "Misure preventive e protettive nell'uso dei gas tecnici in ambienti di ricerca", C.N.R. Area della Ricerca di Bologna.
- Bologna 10-19 Aprile 2002: Partecipazione alle Conferenze-Lezioni tenute dal Prof. Frederick Willis Dahlquist su "NMR in Biological and Inorganic Chemistry", Facoltà di Chimica Industriale Università degli Studi di Bologna.
- Bologna, 14 Settembre 2000: Partecipazione all'incontro di aggiornamento su : LA "corrente buona prassi di laboratorio" per adeguarsi alla normativa EN 45001 e ISO IEC/FAIS 17025 e al D.LGS 626/94 sulla sicurezza. Facoltà di Chimica Università degli Studi di Bologna.
- Bologna, Marzo 2000: Co-Relatore di tre tesi di laurea sperimentale ad indirizzo Organico, Facoltà di Chimica Industriale Università degli Studi di Bologna, Bologna.
- Rimini, 4-9 Giugno 2000: Partecipazione ai lavori del XX Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, facente parte dello staff del comitato organizzatore. Rimini

## Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Gennaio 2006: Iscrizione all'Ordine dei Chimici di Bologna con N. A1532
- Maggio 2000: Iscrizione alla Società Chimica Italiana

### Borse di studio

- Giugno 1991: Borsa di studio Amedeo Galliani
- Agosto 1991: Borsa di studio CRE-ENEA, stage di quattro settimane presso il Laboratorio di Analisi Chimiche del Centro Ricerche Energia Brasimone

### Pubblicazioni Scientifiche

- G.Baccolini, C. Boga e U.Negri, "PCl<sub>3</sub> Mediated Cyclization : Synthesis, at Room Temperature, of N-Alkenyl Derivatives of 1,4-Phthalazinedione". *Heteroatom Chem.*, 1999, 10, 291.
- G.Baccolini, C. Boga e U.Negri, "PCl<sub>3</sub> Mediated Cyclization : Synthesis, at Room Temperature, of N-Alkenyl Derivatives of Perhydro-1,4,5-Oxa (and Thia) Diazepine-3,6-dione and of 6,7-Diazaspiro [3,4] octane-5,8-dione". *Heteroatom Chem.*, 1999, 10, 615.
- G.Baccolini, C. Boga e U.Negri, "A One-Pot Synthesis of 1-Substituted Cyclic Phosphine Sulfides by Simultaneous Addition of Bis- and Mono-Grignard Reagents to a New Efficient Phosphours Donating Reagent", *Synlett*, 2000, 11, 1685.
- G.M.Carbone, E.McGuffie, S.Napoli, C.E.Flanagan, C.Dembech, U.Negri, F.Arcamone, M.L.Capobianco, and C.V.Catapano, "DNA binding and antigene activity of a daunomycinconjugated triplex-forming oligonucleotide targeting the P2 promoter of the human c-myc gene." *Nucleic Acids Research*, 2004, 32, 2396
- S.Napoli, U.Negri, F.Arcamone, M.L.Capobianco, G.M.Carbone and C.V. Catapano, "Growth inhibition and apoptosis induced by daunomycin-conjugated triplex-forming oligonucleotides targeting the c-myc gene in prostate cancer cells" *Nucleic Acids Research*, 2006, 34, 734.

### Presentazioni In Atti di Convegni

- G.Baccolini, C. Boga e U.Negri, "Nuova luce sulla fosforilazione di Friedel Crafts degli Anisoli: Inaspettata Metilfosforilazione". Comunicazione presentata al XXVI Convegno Nazionale della divisione di Chimica Organica (P5) Giardini Naxos, Messina, 1-5 Settembre 1999.
- R.Supino, M.L. Capobianco, V.Zuco, U.Negri, F.Zunino, F.Arcamone " Selective inhibition of c-myc expression by a Daunomycin-triplex forming oligonucleotide conjugate in a human prostate carcinoma cell line". Comunicazione presentata al XXIV Winter Meeting of the European Organization for Research and treatment of Cancer-Pharmacology and Molecular Mechanism.(P20) Firenze, 5-8 Febbraio 2003.
- S.Napoli, M.L.Capobianco, F.Arcamone, U. Negri, F.Cavalli, G. M. Carbone and C. V. Catapano. "Daunomycin-Conjugated Triplex Forming Oligonucleotides Inhibit C-MYC Expression and Induce Growth Inhibition in Prostate Cancer Cell" Poster presentato al 95th Annual Meeting of American Associated for Cancer Research, (AACR) (P# 3797) Orlando, Florida, 27-31 Marzo 2004.
- M.Naldi, M.Zambianchi, F.Aruffo, M.Benzi, U. Negri, G.Sotgiu, G.Barbarella, M.L.Capobianco., "A New Class of Fluorescent Derivatization for Oligonucleotides" Poster presentato al Congresso della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici., (P34) Caserta, 11-13 Novembre 2004.

### Brevetti

- G.Barbarella, M.L.Capobianco, G.Sotgiu, M.Zambianchi, F.Aruffo, M.Benzi, M.Naldi, U.Negri. "Sonde Oligonucleotidiche", Brevetto italiano Numero IT2004BO00697 20041111, esteso a livello Internazionale con Numero C07D333/38; C07D409/14; C07D495/14; C07H21/00.

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Umberto Negri