



## Curricul vitae Europass

### Informazioni Personali

Nome  
Data di nascita  
Indirizzo  
e-mail  
Cellulare

Andrea Chiesa

### Esperienza lavorativa

Feb 2016 - oggi

Vincitore di Borsa di studio: "Epigenetic basis for infection and persistence of human papillomavirus: identification and characterization of ubiquitin-based modifications involved in chromatin remodelling and cancer progression". presso il laboratorio di Microbiologia Applicata (Dott. Barbara Azzimonti), Dipartimento di Scienze della Salute, Novara (NO), Italy.

### Istruzione

Gen 2014 – Ott 2015

**M. Sc. in Biotecnologie Mediche**, UPO, Novara (NO), Italia.

Titolo della tesi: "Uso di long noncoding RNA come strumenti innovativi per incrementare la produzione di biotecnologie ricombinanti".

Internato presso il laboratorio di Biologia Applicata (Dott. Claudio Santoro), Dipartimento di Scienze della Salute, Novara (NO).  
Votazione riportata: 105/110.

Set 2009 - Apr 2013

**B. Sc. in Scienze Biologiche**, UPO, Alessandria (AL), Italia.

Titolo della tesi: "Utilizzo di tecniche immunostochimiche nel carcinoma gastrico".

Internato di 3 mesi presso il laboratorio di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Nazionale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria (AL) sotto la supervisione del Dott. Narciso Mariani.

Votazione riportata: 109/110.

2004 - 2009

**Diploma Liceo Scientifico Tecnologico**, ITIS Ascanio Sobrero, Casale Monferrato (AL), Italia.  
Votazione riportata: 70/100.

## Competenze Tecniche

### Biologia Molecolare

Disegno di primer per PCR e sequenziamento, PCR, digestione enzimatica, clonaggio, sequenziamento di Sanger

### Biochimica

WB, IF, saggio luciferasi, IP, co-IP, estrazione acida, saggio di complementazione fluorescente (BiFC e TriFC).

### Microbiologia

Culture batteriche, generazione di batteri competenti, trasformazione, purificazione plasmidica (mini prep)

### Coltura cellule eucariote

Cellule primarie (cheratinociti e fibroblasti), linee cellulari, trasefezione

### Strumenti

Microscopi ottico, a fluorescenza e confocale

### Altro

Estrazione di collagene da code di ratto

## Lingua

### Italiano

Madrelingua

### Inglese

**Ascolto:** C1 (autonomo)

**Letture:** B2 (autonomo)

**Interazione e produzione orale:** B2 (autonomo)

**Scritto:** B2 (autonomo)

## Competenze informatiche

### Elaborazione testi

Buona

### Pacchetto office (Word,

Buona

### Excel, PowerPoint

### Sistemi operative

Buona

### Fogli elettronici

Buona

### Navigazione in internet

Ottima

## Pubblicazioni

Patrucco L, **Chiesa A**, Soluri MF, Fasolo F, Takahashi H, Carninci P, Zucchelli S, Santoro C, Gustincich S, Sblattero D, Cotella D. "Engineering mammalian cell factories with SINEUP noncoding RNAs to improve translation of secreted proteins". **Gene**. 2015;Sep 15;569(2):287-93. doi: 10.1016/j.gene.2015.05.070. Epub 2015 Jun 2.

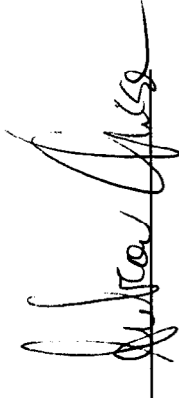
Patrucco L, Peano C, **Chiesa A**, Guida F, Luisi I, Boria I, Mignone F, De Bellis G, Zucchelli S, Gustincich S, Santoro C, Sblattero D, Cotella D. "Identification of novel proteins binding the AU-rich element of  $\alpha$ -prothymosin mRNA through the selection of open reading frames (RIDome)". **RNA Biol.** 2015;12(12):1289-300. doi: 10.1080/15476286.2015.1107702.

## Poster

Landini MM, Sorrentino R, **Chiesa A**, Penengo L and Azzimonti B. "In vitro 3D epithelial models to investigate the ubiquitin-based modifications regulating the DNA damage response of Human Papillomavirus infected keratinocytes".  
Presentato al workshop "Enabling technologies in 3D cancer organoids" 8-9 Marzo 2016, Torino, Italia.

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".

Data 1/2/18 \_\_\_\_\_

Firma  \_\_\_\_\_