

# Programmazione C#

## Introduzione

Introduzione al corso

Modalità di Esame



**e-Lios**  
e-Linking online Systems

# Docenti del Corso

Titolare del Corso: Prof. Alberto Polzonetti ([alberto.polzonetti@unicam.it](mailto:alberto.polzonetti@unicam.it))

Docenti:

- Dott. Bravi Michele ([michele.bravi@e-lios.eu](mailto:michele.bravi@e-lios.eu))
- Dott. Campanelli Alessandro
- Dott. Cognini Riccardo ([riccardo.cognini@unicam.it](mailto:riccardo.cognini@unicam.it))
- Dott. Gardoni Alessio ([alessio.gardoni@e-lios.eu](mailto:alessio.gardoni@e-lios.eu))



**e-lios**  
e-Linking online Systems



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

# Orario delle Lezioni e Ricevimento

Mercoledì dalle 9:00 alle 11:00 (Teoria)

Giovedì dalle 9:00 alle 12:00 (Laboratorio)

Ricevimento: Solo su prenotazione



# Materiale Didattico



C# 6 e Visual Studio 2015, HOEPLI Informatica

Slide

Codice Sorgente Esercitazioni

# Modalità di Esame



Implementazione di un Software di Medie dimensioni in C# (Gruppo)

Presentazione del Progetto (Singolo)

Orale con domande teoriche tecniche e richieste di sviluppo sul progetto presentato (Singolo)

# Regole Sviluppo e Presentazione Progetto

Il progetto può essere fatto in gruppo (da 1 a 3 persone massimo)

I gruppi – o i singoli – devono mandare una mail con la composizione del gruppo entro e non oltre il **15 Aprile 2018 ore 00:00**

Il voto non è di gruppo ma **INDIVIDUALE**

Il progetto va consegnato massimo 10 giorni prima della data d'esame a cui si desidera partecipare

# Date di Esame

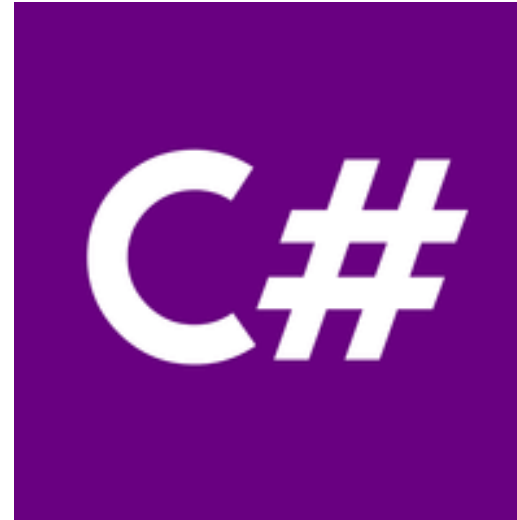
Vi verranno presto comunicate!

....



# Overview Argomenti Trattati

- Introduzione al Framework .NET e tipi di Applicazione
- Visual Studio 2015 e SQL Server 201X
- Sintassi di Base del Linguaggio C#
- Programmazione ad Oggetti in C#
- Le strutture dati in C# e del Framework .NET
- Approfondimenti del Linguaggio C#
- Input/Output su File e Base di Dati
- Entity Framework (ORM Casa Microsoft)
- LINQ
- WPF Application, WinForm, ASP.NET WebForm, ASP.NET MVC





# Prima di Iniziare...

Installare Visual Studio 2015 SP3 Community oppure Visual Studio 2017 Community (IDE di sviluppo)

Installare SQL Server 2016 (o 2017) Express e SQL Server Management Studio (DBMS)



Fine Introduzione

DOMANDE?