

**ELEARNING.INFN.IT**

**Tutorial Days CCR – 29 ottobre 2019**

Giuliano Basso

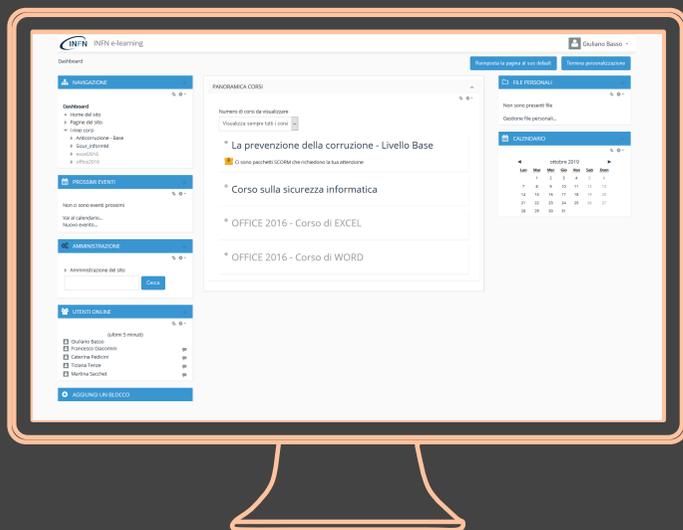


# CHE COSA È L'E-LEARNING?



# L'e-learning è:

una modalità didattica  
fortemente interattiva



una tipologia di didattica che  
si può fare ... con ogni mezzo!

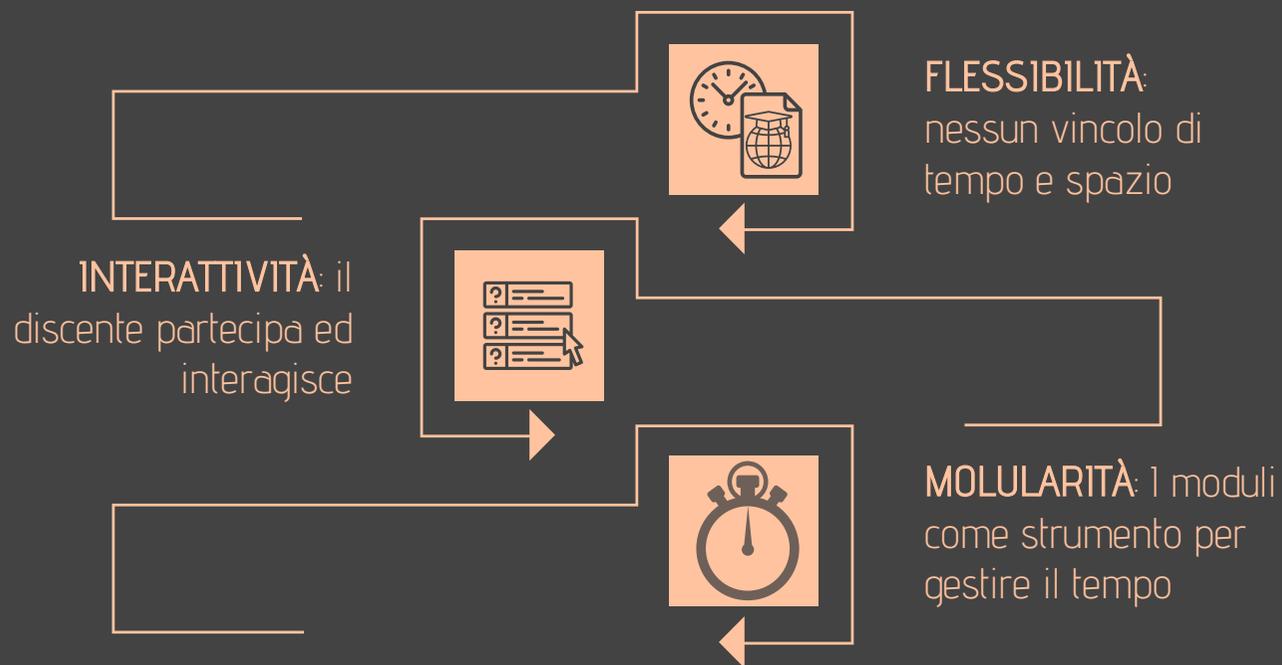
# L'e-learning NON è:

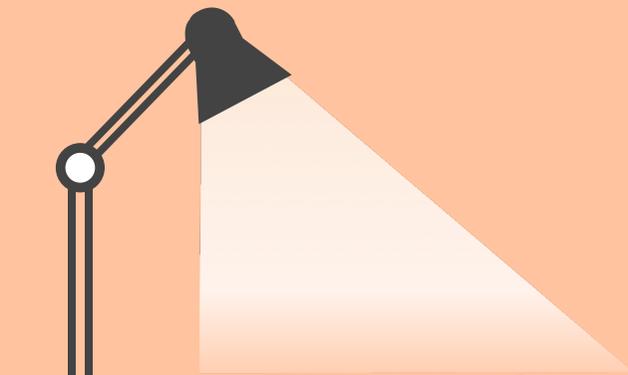
---

solo un paio di video pizzicati sul web 

e qualche link  scovato qua e là

# I 3 principi chiave dell'e-learning





COS'È  moodle ?

 è:

Qualche parola difficile:

**Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment**

e se non basta aggiungo che si tratta di un

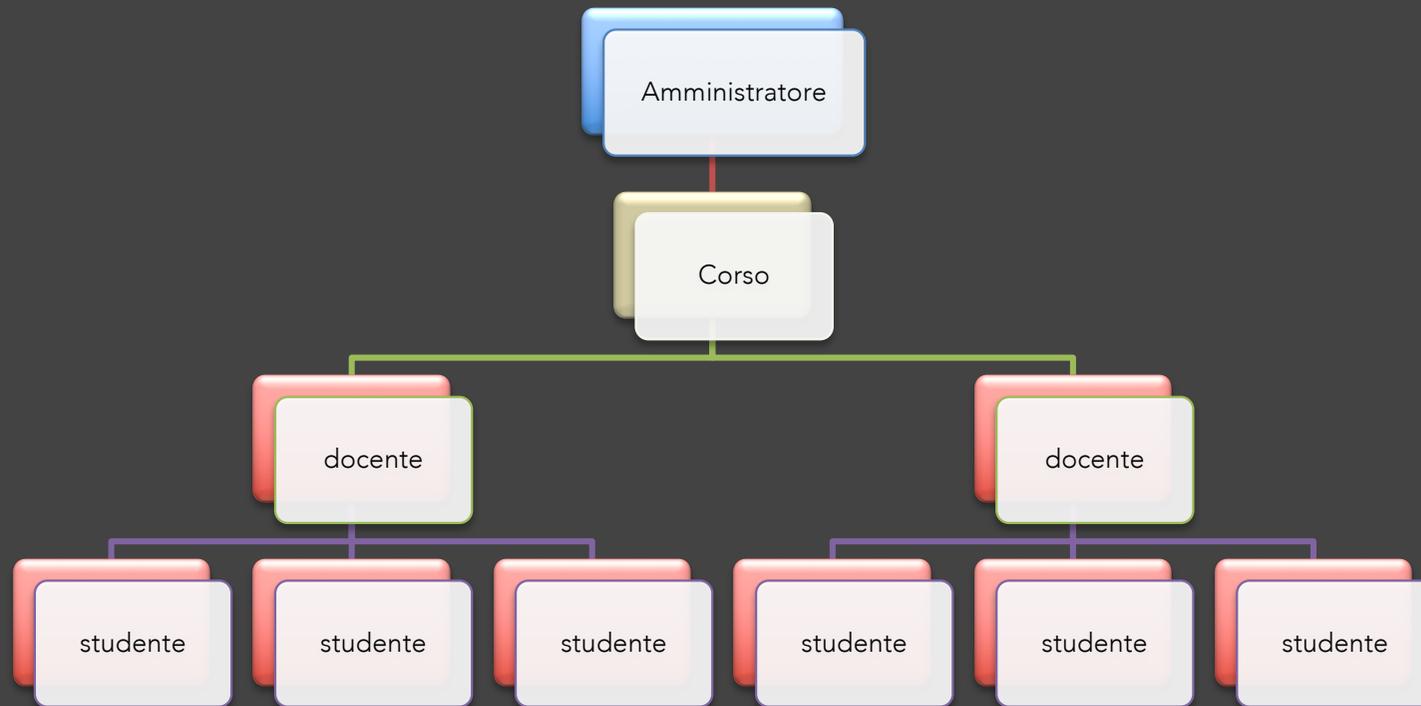
**Learning Management System**

tutto chiaro no?

Permette al docente di “ricreare” un’aula virtuale nella quale:

- **Pubblicare** materiali didattici
- **Sviluppare**, pianificare e gestire diversi tipi di attività di valutazione
- **Gestire** le comunicazioni con gli utenti

# L'organigramma di Moodle



<https://elearning.infn.it>

**NAVIGAZIONE**

Home

- ESC11 quiz1
- News del sito
- Corsi

**MENU PRINCIPALE**

- ESC11 quiz1
- News del sito

**CATEGORIE DI CORSO**

- Computing
- Corsi Locali
- Corsi nazionali
- Corsi nazionali di formazione
- Tutti i corsi ...

## News del sito

(Nessuna news è stata ancora spedita)

Cerca corsi:

**CALENDARIO**

ottobre 2019

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

**UTENTI ONLINE**

(ultimi 5 minuti)

- Giuliano Basso
- Mario Maggiore
- Bianca Maria Mecangeli
- Laura Cignitti
- Monica De Simone
- Carlo Civinini

### Login

Username

Password

Ricorda username

Login

Hai dimenticato lo username o la password?

Il browser deve avere i cookie abilitati

È la prima volta che accedi qui?

ACCESSO INFN



Riservato agli utenti INFN

(Portale, Certificato X509 ecc..)

LOGIN

Crea un account

<https://elearning.infn.it>

Dashboard Personalizza questa pagina

**NAVIGAZIONE**

**Dashboard**

- Home del sito
- Pagine del sito
- I miei corsi
  - Sicur\_informM
  - mentori-mentee
  - excel2016

**PROSSIMI EVENTI**

Non ci sono eventi prossimi

Vai al calendario...  
Nuovo evento...

**AMMINISTRAZIONE**

- Amministrazione del sito

**UTENTI ONLINE**

(ultimi 5 minuti)

- giuefla Basso
- Giuliano Basso
- Laura Cignitti
- Test DiProva

**I MIEI CORSI**

**PANORAMICA CORSI**

Corso sulla sicurezza informatica

Progetto di Mentoring per ricercatrici/tecnologhe

Ci sono nuovi interventi nei forum

OFFICE 2016 - Corso di EXCEL

**FILE PERSONALI**

Non sono presenti file

Gestione file personali...

**CALENDARIO**

ottobre 2019

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

**blocchi** **Corpo centrale** **blocchi**

Dashboard ► Corsi nazionali di formazione ► excel2016

## OFFICE 2016 - Corso di EXCEL

### NAVIGAZIONE

#### Dashboard

- Home del sito
- Pagine del sito
- ▼ Corso in uso
  - ▼ excel2016
    - Partecipanti
    - Badge
    - Introduzione
    - Primi passi nel mondo Excel
    - Le basi: Esercizio 1
    - Le basi: Esercizio 4
  - I miei corsi

### AMMINISTRAZIONE

- ▼ Amministrazione del corso
  - Valutazioni
  - Competenze
- Amministrazione del sito

#### Forum di discussione

#### Il Glossario di Excel

Reperire informazioni in rete è facile, basta un motore di ricerca, ma realizzare un glossario chiaro e comprensibile che aiuti a ricercare quegli argomenti che spesso non ricordiamo, e soprattutto che li raccolga in un unico contenitore, al contrario è lavoro piuttosto difficile.

Vi invito quindi ad una collaborazione di massa, per creare un glossario di excel, una raccolta delle scorciatoie, delle strategie, delle funzioni, dei trick che excel mette a disposizione.

Siamo in grado di produrre qualcosa di più efficace?

## Primi passi nel mondo Excel

#### Conosciamo lo strumento di lavoro

##### Argomenti della lezione:

- La finestra di lavoro
- Definizione di database
- I fogli di lavoro: eliminare, duplicare, inserire, spostare, eliminare
- Gestire righe e colonne di un database
- Le forme del cursore

#### Excel in pillole

Per chi non avesse ben chiare tutte le specifiche base di excel, un pdf utile a memorizzare ed avere più chiare certe definizioni e caratteristiche del foglio di lavoro.

#### Scaldiamoci un pochino

### RICERCA NEI FORUM



Ricerca avanzata

### ANNUNCI RECENTI

(Nessuna news è stata ancora spedita)

### PROSSIMI EVENTI

Non ci sono eventi prossimi

Vai al calendario...  
Nuovo evento...

### ATTIVITÀ RECENTE

Attività a partire da giovedì, 24 ottobre 2019, 15:32  
Report completo dell'attività recente...  
Non ci sono attività recenti

# Attività

- ATTIVITÀ
-  Certificato
  -  Certificato personalizzato
  -  Chat
  -  Compito
  -  Contenuto Interattivo
  -  Database
  -  Feedback
  -  Forum
  -  Glossario

-  Lezione
-  Pacchetto SCORM
-  Quiz
-  Scelta
-  Sondaggio
-  Tool esterno
-  Wiki
-  Workshop

# Risorse

- RISORSE
-  Cartella
  -  Etichetta
  -  File
  -  IMS content package
  -  Libro
  -  Pagina
  -  URL

sono gli strumenti per produrre contenuti

sono gli strumenti per creare didattica

# Attività: alcuni esempi

**Chat:** Permette ai partecipanti di tenere discussioni testuali SINCRONE in tempo reale

**Compito:** Consente al docente di valutare l'apprendimento degli studenti assegnando loro un lavoro

**Feedback:** Per creare sondaggi personalizzati

**Forum:** Per diversi tipi di attività di apprendimento

**Lezione:** Per presentare informazioni ad albero o per (auto)valutazione

**Chat:** Per discussioni in tempo reale con la classe attraverso una chat testuale.

**Quiz:** Per la verifica dell'apprendimento, formativa o sommativa

Dashboard ► Corsi nazionali di formazione ► office2016

Attiva modifica

## OFFICE 2016 - Corso di WORD

**NAVIGAZIONE**

Dashboard

- Home del sito
- Pagine del sito
- Corso in uso
  - office2016
    - Partecipanti
    - Badge
    - Introduzione
    - Primi passi
    - Lezione 1
    - Lezione 2
    - Lezione 3
    - Lezione 4
    - Lezione 5
    - Lezione 6
    - Lezione 7
    - Lezione 8
    - Lezione 9
- I miei corsi

**AMMINISTRAZIONE**

- Amministrazione del corso
  - Attiva modifica
  - Impostazioni
  - Criteri di completamento
    - Utenti
  - Disiscrivimi da office2016

Il tuo stato di avanzamento ?

A domanda...il docente risponde...sempre che lo sappia!

Questo strumento consente di rivolgere domande al docente per esprimere i vostri dubbi o incomprensioni sui video proposti, o anche per chiarimenti su argomenti che magari non sono stati trattati all'interno delle lezioni.

### Primi passi

- L'area di lavoro**
  - L'area di lavoro: Quiz di verifica
- Condizioni per l'accesso: L'attività **L'area di lavoro** deve risultare spuntata come completata

### Lezione 1

- La barra di accesso rapido**
- Condizioni per l'accesso: L'attività **L'area di lavoro: Quiz di verifica** deve risultare completata con la sufficienza
- La barra multifunzione**
- Condizioni per l'accesso: L'attività **La barra di accesso rapido** deve risultare spuntata come completata
- La barra multifunzione: Quiz di verifica
- Condizioni per l'accesso: L'attività **La barra multifunzione** deve risultare spuntata come completata

**RICERCA NEI FORUM**

Ricerca avanzata

**PROSSIMI EVENTI**

Non ci sono eventi prossimi

Vai al calendario...  
Nuovo evento...

**ATTIVITÀ RECENTE**

Attività a partire da giovedì, 24 ottobre 2019, 11:15  
Report completo dell'attività recente...  
Non ci sono attività recenti

INFN e-learning

Giuliano Basso ▾

Dashboard > Corsi nazionali di formazione > Scur\_informM Attiva modifica

## Corso sulla sicurezza informatica

NAVIGAZIONE

Dashboard

- Home del sito
- Pagine del sito
- ▾ Corso in uso
  - ▾ Scur\_informM
    - Partecipanti
    - Badge
    - Corso base di Sicurezza Informatica
      - 1.Obblighi, norme d'uso e informazioni - Docente G...
      - 2. Protezione dei propri devices - Docente Michele...
      - 3. e-mail e Web - Docente Leandro Lanzi
      - 4. Password -Docente Enrico Pasqualucci
      - 5. Protezione dei file e dei dati - Docente Sandra...
      - 6. Copyright e file sharing - docente Antonio Budano
      - 7.Stimolo delle sensibilita' personali alle proble...
      - 8. approfondimenti e risorse
      - attestato di partecipazione
- I miei corsi

### Corso base di Sicurezza Informatica

PROGRAMMA DEL CORSO  
RIFERIMENTI DOCENTI

#### 1.Obblighi, norme d'uso e informazioni - Docente Gianluca Peco

- introduzione al modulo
- LEZIONE
- Materiali didattici di approfondimento
- QUIZ

#### 2. Protezione dei propri devices - Docente Michele Michelotto

RICERCA NEI FORUM

Vai

Ricerca avanzata ⓘ

PROSSIMI EVENTI

Non ci sono eventi prossimi

Vai al calendario...  
Nuovo evento...

ATTIVITÀ RECENTE

Attività a partire da giovedì, 24 ottobre 2019, 15:36  
Report completo dell'attività recente...  
Non ci sono attività recenti

moodle @

INFN  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

<https://elearning.infn.it>



# Cosa è stato fatto?

Non moltissimo 

Moodle fino a qualche anno fa è stato un po' "emarginato", forse per la mancanza della cultura dell'e-learning.

Eppure molti hanno già avuto a che fare con la piattaforma:

- corso sull'anticorruzione (motivo forse per stare alla larga dall'e-learning?)
- tutti i corsi (nazionali per lo più) che prevedono lo streaming

# Cosa si sta facendo ?



In rampa di lancio ci sono i due corsi dedicati agli applicativi di casa Microsoft, **Excel** e **Word**;

In lavorazione il corso sulla **radioterapia** e quello sulle **sicurezze informatiche**, che vede in stretta sinergia la Commissione Calcolo e Reti ed il gruppo e-learning.

In cantiere un corso in modalità di autoapprendimento dedicato ad **Indico**.

# Moodle@INFN: non solo aspetti tecnici!

Nell'ambito dell'**Ufficio Coordinamento della Formazione** c'è il **gruppo di lavoro e-learning**

Esperti di didattica, informatica e multimedia che possono essere consultati se si sta pensando ad un corso e-learning (da progettare, da realizzare, da fruire, per curiosità o altro...)

Scrivere a: [gl-elearning@lists.infn.it](mailto:gl-elearning@lists.infn.it)

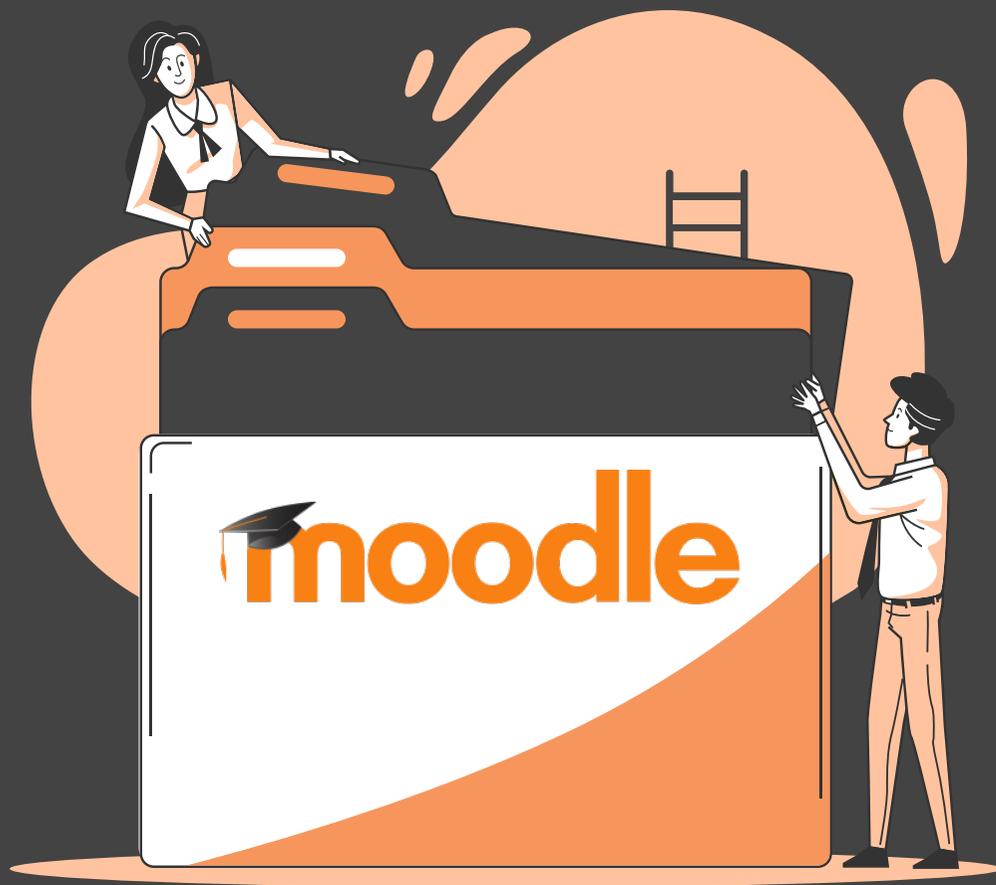
Da alcuni anni vengono organizzati corsi di formazione nazionali a vari livelli, dedicati a nuove tecniche di insegnamento/apprendimento per adulti attraverso strumenti tecnologici il cui tema centrale è:

**Progettazione e realizzazione di corsi per una formazione  
innovativa: competenze, tecniche e strumenti**

Prossimamente verrà pubblicizzato il prossimo corso sul tema, aperto a tutti.

Gli interessati sono invitati a visitare il portale della Formazione per essere informati sulle date!

<http://www.ac.infn.it/personale/formazione/piani-formativi.html>



Grazie per  
l'attenzione