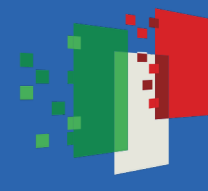




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ALM@
DIGITAL EDUCATION HUB



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

GUIDA AI CORSI ONLINE

ALM@ *UniSS*

Digital Education Hub

La **FORMAZIONE** del futuro, per il **SAPERE** di tutti



Ciao,

sono la guida che contiene **tuuuutto**
quello che ti serve sapere sui corsi
online di **ALM@ Digital Education Hub**
dell'Università di Sassari :)

Ecco cosa *troverai* al mio interno

Qui dentro troverai tre cose, in fila:

01

Il progetto

Cos'è ALMA, i 5 principi, UniSS nella rete

02

La piattaforma

digitaleducation.uniss.it

03

Le aree formative e i corsi

7 aree, dove ti orienta ogni interesse

Usa questa guida come mappa iniziale: la piattaforma è in aggiornamento continuo e può arricchirsi nel tempo di nuovi percorsi, format e aree.

***Pronto a scegliere tra le
varie opportunità?***

1

Il progetto ALM@

CAPITOLO 01

Da dove veniamo: ALMA.

ALMA - *Advanced Learning Multimedia Alliance* è una rete nazionale di **13 università pubbliche italiane** e dell'**Accademia di Belle Arti di Napoli**, unite per costruire un *Digital Education Hub* che renda accessibile la formazione di alta qualità.

13+1

Atenei pubblici

Coordinati dall'Università di Napoli Federico II, con il supporto di Federica Web Learning

100%

Gratuita e aperta

Accessibile a tutti, senza limiti di età, background o risorse

PNRR

NextGen EU

Missione 4 · Componente 1 · Investimento 3.4 -
Codice ID DEH2023-00012

5 principi, *una rete.*

ALM@
DIGITAL EDUCATION HUB

I valori che guidano ogni decisione strategica del progetto ALMA.

01

Convergenza

Lezioni in presenza e online insieme: un ambiente di studio flessibile, adatto anche alle nuove generazioni sempre connesse.

02

Costruzione del sapere

Investiamo nello sviluppo del personale: competenze culturali e tecnologiche per progettare digital education di qualità.

03

Modularità & scalabilità

Un portfolio modulare e scalabile per ampliare l'accesso all'istruzione e rispondere alle richieste del mondo del lavoro.

04

Apertura

Percorsi digitali accessibili senza limiti di età, background o risorse - con attenzione speciale alle micro-credential.

05

Innovazione

L'intelligenza artificiale al servizio della formazione, per stare al passo con i rapidi cambiamenti tecnologici.

Con ALMA, l'università del futuro è più digitale, accessibile e innovativa.

UniSS dentro la rete

L'Università di Sassari è parte attiva di DEH-ALMA: contribuisce con percorsi formativi digitali innovativi, condivide buone pratiche e apre i contenuti accademici a un pubblico ampio.

01

Progettiamo

Percorsi formativi digitali nati dentro l'università pubblica

02

Condividiamo

Metodi e contenuti con gli altri 12 atenei e l'AFAM Napoli

03

Apriamo

Il sapere accademico a professionisti, PA e cittadini

04

Innoviamo

Con AI ed edutech, in coerenza con i 5 principi della rete

Per *chi* è pensata

DEH ALM@ Uniss non è solo per studenti e iscritti a un corso di laurea. È pensata anche per Personale PA, Professionisti, Docenti, Imprenditori, Tecnici & lab...

e per chi vuole imparare, riqualificarsi o aggiornarsi, a qualsiasi età, in qualsiasi momento della vita.

2

La piattaforma

CAPITOLO 02

digitaleducation.uniss.it

La piattaforma e-learning dell'Università di Sassari, parte della rete ALM@. Dove trovi tutti i corsi online, MOOC e Smart Guide creati dai docenti dell'ateneo.

FREE

Gratuita

Accesso libero ai contenuti,
senza barriere economiche

24/7

Online & asincrona

Studia quando vuoi,
dal dispositivo che preferisci

HD

Multimediale

Video lezioni, slide,
esercitazioni, trailer

CFU

Con CFU equivalenti

I corsi possono rilasciare CFU



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

ALM@

Digital Education Hub

→ [VAI ALLA PIATTAFORMA](https://digitaleducation.uniss.it)

3

Le aree formative e i corsi

CAPITOLO 03

7 aree, 15 corsi (e si cresce)

Queste le aree formative DEH ALM@ UniSS ad oggi presenti nella piattaforma sono. L'offerta cresce nel tempo: la piattaforma resta il riferimento ufficiale.

Architettura

Dati, mappe, territorio, geomarketing

2 corsi

Comunicazione

Conflitti, public speaking, PA

3 corsi

Economia & Diritto

PA, diritto, contratti, IA pubblica

2 corsi

Giurisprudenza

strategie di brevettazione, tempi, costi, vantaggi

1 corso

Informatica

logica binaria, programmazione in linguaggio C.

1 corso

Scienze

Laboratorio, sicurezza, forense

3 corsi

Veterinaria

Clinica, urgenza, gestione

3 corsi

Sistemi Informativi Geografici - GIS

Analisi territoriale applicata, learning-by-doing



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
6 ore

FORMATO
Video + esercitazioni

CFU
0,75

DOCENTE / CURA
Dott.ssa Ilenia Fais

- ✓ **COSA IMPARERAI**
- Usare QGIS come ambiente operativo per dati geografici
 - Gestire dati vettoriali, raster, attributi, DEM
 - Reperire dati da geoportali e open data ISTAT
 - Applicare analisi territoriali a casi reali

- ◆ **TEMI PRINCIPALI**
- Fondamenti GIS e interfaccia QGIS
 - Dati e geoportali
 - Vincoli, servizi, fattibilità
 - MCDA e localizzazione strategica



 **UTILE PER** studenti di pianificazione, tecnici PA, professionisti ambientali, progettisti.

 **ISCRIVITI AL CORSO**

Modellizzazione avanzata dei dati geografici e paesaggistici

Geospatial Intelligence: dai dati al supporto decisionale



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
2 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
0,5

DOCENTE / CURA
Dott.ssa Ilenia Fais

- ✓ **COSA IMPARERAI**
- Progettare modelli spaziali complessi
 - Sviluppare analisi avanzate di Geomarketing
 - Modellare reti di mobilità e accessibilità
 - Diagnosticare Social Deprivation urbana

- ◆ **TEMI PRINCIPALI**
- Geodemand, Geocompetition, modello di Huff
 - Network Distance, isocrone, isodistanti
 - Diagnostica spaziale e Mirror Image Effect
 - Algebra delle mappe e indicatori sintetici



UTILE PER pianificatori, urbanisti, tecnici PA, analisti territoriali, studenti avanzati.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Questioni e problemi della comunicazione nella società contemporanea

Conflitti, public speaking e prospettiva strategica



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
8 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
1

DOCENTE / CURA
Giorgio Pisano, Dott. Carlo Duò

✓ COSA IMPARERAI

- Analizzare le 8 aree critiche del conflitto
- Riconoscere bias, percezioni, bisogni nascosti
- Applicare il metodo in 4 fasi
- Padroneggiare le tre fasi del public speaking

◆ TEMI PRINCIPALI

- Approccio sistemico e punti di leva
- I 4 copioni del conflitto
- Tecnica di comunicazione in 6 step
- Negoziazione win-win, mediazione, public speaking



UTILE PER manager, HR, team leader, personale PA, docenti, studenti.



ISCRIVITI AL CORSO

Prospettive multi disciplinari della comunicazione pubblica

Strategie, etica e neuroscienze per riconnettere PA e cittadini



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
8 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
1

DOCENTE / CURA

R. Porcu, G. Magrin, C. Tidore, D. Pulino

✓ COSA IMPARERAI

- Analizzare il contesto e mappare pubblici diversi
- Distinguere popolarità e reputazione istituzionale
- Riconoscere algoritmi, filter bubble e disinformazione
- Costruire storytelling etico e di crisi

◆ TEMI PRINCIPALI

- Comunicazione istituzionale e algoritmi
- Sfera pubblica e formazione delle opinioni
- Comunicazione ambientale partecipata
- Movimenti sociali e democrazia



UTILE PER comunicatori PA, professionisti, giornalisti, uffici stampa, enti.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Spazi e contesti d'azione per il comunicatore

Interviste a imprenditori e professionisti sardi



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
8 ore

FORMATO
Video

CFU
—

DOCENTE / CURA
Giorgio Pisano

✓ **COSA IMPARERAI**

- Riconoscere linguaggi aziendale, politico, istituzionale
- Sviluppare cultura digitale critica anti-fake news
- Comprendere governance e rappresentanza
- Leggere etica, capitale umano e responsabilità sociale

◆ **TEMI PRINCIPALI**

- 13 interviste a imprenditori e professionisti
- Posizionamento comunicativo e mercati saturi
- Trasparenza e disintermediazione social
- AI, leadership, inverno demografico



 **UTILE PER** studenti, giovani professionisti, comunicatori, imprese, rappresentanti.

 **ISCRIVITI AL CORSO**

Diritto pubblico comparato e diritto amministrativo

MOOC - Il diritto della PA nello scenario odierno



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
8 ore

FORMATO
Video e slide (MOOC)

CFU
1

DOCENTE / CURA
Dott. Davide Palazzo

- ✓ **COSA IMPARERAI**
- Interpretare atti, contratti e procedimenti
 - Problem solving giuridico su bandi e circolari
 - Riconoscere codici e responsabilità PA
 - Inquadrare digitalizzazione e IA pubblica

- ◆ **TEMI PRINCIPALI**
- Principi e fonti del diritto amministrativo
 - Funzioni, organizzazione, personale, beni
 - Procedimento, provvedimento, contratti, controlli
 - Responsabilità, giustizia, IA, PNRR, transizione



UTILE PER studenti, personale PA, operatori del diritto, amministratori, professionisti.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Sistemi informativi per la geoeconomia e il turismo

Analisi dei dati, strumenti territoriali e processi decisionali per lo sviluppo turistico



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA

4 ore

FORMATO

Video e slide

CFU

1

DOCENTE / CURA

Dott.ssa Agostina Fancellu

✓ COSA IMPARERAI

- Comprendere le dinamiche geoeconomiche e geopolitiche del turismo contemporaneo
- Analizzare i fenomeni turistici con strumenti informativi e dati territoriali
- Applicare modelli e strumenti per la pianificazione e gestione delle destinazioni
- Valutare strategie di sviluppo turistico in chiave sostenibile e integrata

◆ TEMI PRINCIPALI

- Geoeconomia, geopolitica e flussi turistici globali
- GIS, Big Data, data ethics applicati al turismo
- Sistemi turistici locali, smart destination, sostenibilità e carrying capacity
- Branding territoriale, governance, stakeholder...



UTILE PER studenti, operatori del settore, amministratori, professionisti.



ISCRIVITI AL CORSO

Brevettazione in generale

*Pratica sulle procedure
di brevettazione*



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
3 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
1

DOCENTE / CURA
Ing. Matteo Pes

✓ COSA IMPARERAI

- Comprendere e applicare i requisiti di brevettabilità secondo la normativa vigente
- Selezionare le procedure di brevettazione più idonee per tempi, costi e vantaggi
- Elaborare strategie di brevettazione, inclusi brevetti divisionali
- Comprendere il ruolo e le competenze del Tribunale Unificato dei Brevetti (TUB)

◆ TEMI PRINCIPALI

- Requisiti di brevettabilità: novità, altezza inventiva, liceità, applicabilità industriale
- Procedura UIBM: dal deposito alla concessione del brevetto italiano
- Procedura europea tradizionale e con effetto unitario, Patent Prosecution Highway
- Procedura internazionale PCT: Chapter I e II, costi e statistiche



UTILE PER giurisprudenza, ingegneria, trasferimento tecnologico, consulenza in proprietà industriale, imprese innovative.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Fondamenti di informatica

Soluzione guidata di due prove d'esame



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
2 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
1

DOCENTE / CURA
Dott. Lorenzo Mascia

✓ COSA IMPARERAI

- Comprendere la struttura tipica delle prove d'esame di *Fondamenti di Informatica*
- Applicare rappresentazione e codifica delle informazioni, logica booleana e architetture dei calcolatori
- Acquisire un metodo strutturato per esercizi teorici e pratici
- Progettare soluzioni in linguaggio C con strutture dati, modularizzazione e memoria dinamica

◆ TEMI PRINCIPALI

- Logica binaria e codifica delle informazioni: basi numeriche, complemento a due, correzione errori
- Algebra booleana
- Architettura dei calcolatori: CPU, RAM, cache e sistemi di interconnessione
- Sistemi operativi, kernel, gestione processi e shell Linux
- Programmazione scientifica con Octave e programmazione C avanzata



UTILE PER giurisprudenza, ingegneria, trasferimento tecnologico, consulenza in proprietà industriale, imprese innovative.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Entomologia forense

Insetti e scena del crimine



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
12 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
1,5

DOCENTE / CURA
Prof. Stefano Vanin

✓ COSA IMPARERAI

- Acquisire conoscenze su artropodi e insetti
- Comprendere il ruolo ecologico e forense
- Riconoscere taxa di interesse forense
- Capire potenzialità e limiti applicativi

◆ TEMI PRINCIPALI

- Animali, artropodi, insetti, tassonomia
- Ecologia degli insetti e servizi ecosistemici
- Zoologia forense e principali taxa
- Decomposizione, entomotossicologia, biologia molecolare



UTILE PER biologia, scienze forensi, veterinaria, ambito giudiziario, archeologia funeraria.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Lab safe - La sicurezza in laboratorio

Buone pratiche per rischi chimici, biologici e antincendio



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
6 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
1

DOCENTE / CURA
Dott. Gianfranco Scano

✓ COSA IMPARERAI

- Leggere e interpretare etichette e schede SDS
- Riconoscere rischi chimici e biologici
- Gestire rifiuti speciali, gas, prevenzione incendi
- Scegliere DPI e protezioni collettive

◆ TEMI PRINCIPALI

- Rischio chimico e rischio biologico
- Smaltimento corretto dei rifiuti speciali
- Prevenzione incendi e gas compressi
- DPI, cappe, armadi di sicurezza



UTILE PER studenti, ricercatori, tecnici, personale di laboratorio, operatori sanitari.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Dal laboratorio alla conoscenza

Esperienze laboratoriali replicabili per comprendere fenomeni biologici



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
1 ora

FORMATO
Video e slide


CFU
0,5

DOCENTE / CURA
Dott. Gabriele Nieddu

- ✓ **COSA IMPARERAI**
- Applicare il metodo sperimentale attraverso l'osservazione sistematica dei fenomeni biologici
 - Eseguire semplici protocolli laboratoriali con materiali di uso comune
 - Replicare autonomamente le esperienze proposte in contesti non convenzionali
 - Interpretare in modo critico i risultati ottenuti dagli esperimenti

- ◆ **TEMI PRINCIPALI**
- Estrazione DNA
 - Amido e glutine
 - Enzima catalasi
 - Fermentazione alcolica
 - pH e antocianine



 **UTILE PER** biologia, biotecnologie, scienze naturali, didattica delle scienze, insegnanti di scuola secondaria..

 **ISCRIVITI AL CORSO**

Gestire una clinica veterinaria

Comunicazione, gestione e innovazione



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
15 ore

FORMATO
Video asincroni + slide

CFU
2

DOCENTE / CURA
Dr. Massimo Serreri

✓ COSA IMPARERAI

- Gestire cliente, fidelizzazione, casi critici
- Organizzare routine, triage, ruoli e deleghe
- Costruire budget, pricing, KPI e dashboard
- Usare digitale e AI per marketing e triage

◆ TEMI PRINCIPALI

- Primo contatto e routine quotidiana
- Marketing digitale e AI come acceleratore
- Modelli di sviluppo e trend di mercato
- Customer journey, KPI, CAC, LTV, retention



UTILE PER studenti IV-V anno, neolaureati, liberi professionisti, imprenditori.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

Emergenze neurologiche in veterinaria

Crisi epilettiche, traumi e urgenze metaboliche nel cane e nel gatto



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
15 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
2

DOCENTE / CURA
Dott.ssa Antonella Gallucci

✓ COSA IMPARERAI

- Classificare crisi epilettiche specialistiche
- Condurre l'esame neurologico in urgenza
- Gestire stato epilettico refrattario
- Affrontare traumi spinali, cranici, metabolici

◆ TEMI PRINCIPALI

- Epilessia: eziopatogenesi e algoritmi
- Trauma spinale e cranico, Glasgow
- Ipertensione endocranica e urgenza
- Ipoglicemia, sodio, calcio, tiamina



UTILE PER medici veterinari, studenti avanzati, clinici, pronto soccorso veterinario.



ISCRIVITI AL CORSO

Medicina d'urgenza nella riproduzione del cane e del gatto

*Ginecologia, andrologia e
neonatalogia veterinaria*



[▶ GUARDA L'ANTEPRIMA](#)

DURATA
15 ore

FORMATO
Video e slide

CFU
2

DOCENTE / CURA
Dott.ssa Maria Carmela Pisu

✓ COSA IMPARERAI

- Gestire emergenze diestrali e di parto
- Valutare piometra, prostatiti, prostata
- Affrontare distocie, cesareo d'urgenza
- Applicare rianimazione neonatale

◆ TEMI PRINCIPALI

- Emergenze diestrali e piometra
- Gravidanza, aborto, eclampsia
- Distocie e interventi chirurgici
- Andrologia, neonatologia, urgenze



UTILE PER medici veterinari, studenti avanzati,
clinici di piccoli animali.

[👉 ISCRIVITI AL CORSO](#)

E ora? Vai su
digitaleducation.uniss.it

Entra in piattaforma, consulta la scheda aggiornata del corso che ti interessa e verifica programma, durata, formato e modalità di iscrizione. L'iscrizione è gratuita e aperta a tutti.

Buon corso! :)

ALM@
DIGITAL EDUCATION HUB



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI