



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

The screenshot shows the homepage of the DICAM department website. At the top, it features the Alma Mater Studiorum University of Bologna logo and the department name: "DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM". A navigation menu includes "HOME", "DIPARTIMENTO", "RICERCA", "DIDATTICA", "TERZA MISSIONE", "BIBLIOTECA", "NOTIZIE", and "EVENTI". The main banner displays the URL "https://dicam.unibo.it" over a photo of a student. A call-to-action box highlights "Corsi di Laurea e Laurea Magistrale per l'anno accademico 2021/22" and provides a link to consult the complete list of courses. Below the banner, there is a section for "Ambiti di ricerca" (Research Areas) with an illustration of engineering tools and a button to "Vai agli ambiti". On the right, two accreditation logos are shown: "DICAM 2019-2022 DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MIUR" and "UNIVERSITY RANKINGS 2021 Ranked by Subject".

Prof. Villiam Bortolotti villiam.bortolotti@unibo.it

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale
e dei Materiali - **DICAM**



Il **DICAM** è stato istituito nel 2012 quando i dipartimenti DISTART, DICASM e DICMA hanno scelto di dare vita ad una nuova struttura.

Attualmente comprende:

100+ Docenti e Ricercatori

1500+ Studenti, 500+ Studenti di laurea magistrale

160 Dottorandi e Assegnisti di ricerca

50 Personale amministrativo e tecnico

La principale missione del DICAM è progettare e **sviluppare ricerca avanzata** in tutti i settori dell'Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, dalle fasi di **progettazione, realizzazione** ed esercizio delle **strutture ed infrastrutture** nelle quali **l'uomo vive**, allo **studio e reperimento dei materiali** coi quali sono realizzate e su cui si fondano, fino al loro inserimento e alla **valutazione della sostenibilità e dell'impatto sull'ambiente e il territorio** che esse hanno.



Le sedi



Via Umberto Terracini Bologna

*Questa sede si trova in un nuovo complesso, inaugurato nel 2007.
Portineria Tel: +39 051 2090312*

La portineria generale dell'edificio si trova al piano terra nei pressi dell'ingresso principale, l'amministrazione del DICAM si trova al primo piano.



Viale del Risorgimento, 2 Bologna

*La sede si trova presso l'edificio storico della Scuola di Ingegneria.
Portineria Tel:+39 051 2093502*

La portineria e l'amministrazione del DICAM si trovano al piano terra, nei pressi dell'ingresso posteriore dell'edificio.



Via Tombesi dell'Ova Ravenna

Il Dipartimento è insediato, dal 2008, in un palazzo del centro città, gli "ex asili infantili".

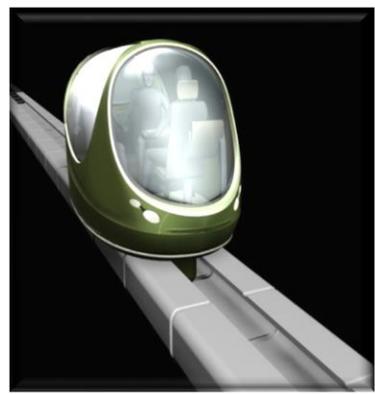
Portineria Tel:+39 051 0544 936511

Ristrutturato ed ampliato per fini didattici dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Ravenna.



I laboratori DICAM

opportunità integrate
tra
ricerca e proposte
didattiche



Laboratori di ricerca e tirocini interni integrati in progetti nazionali e internazionali

30 accordi Erasmus+ ed Overseas con le più prestigiose università estere

Tesi e tirocini in azienda in Italia ed all'estero

LABIC - Laboratorio di Ingegneria chimica e di processo

LASTM - Laboratorio di Scienza e Tecnologia dei Materiali

LAGIRN - Laboratorio di Geoingegneria e Risorse Naturali

LABIOTEC - Laboratorio di Biotecnologie Ambientali e Bioraffinerie

LAMAC - Laboratorio di Sintesi e Caratterizzazione di Materiali Macromolecolari

LISG - Laboratorio di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

LAMC - Laboratorio di Meccanica Computazionale "Agostino Antonio Cannarozzi"

LADS - Laboratorio di Diagnostica Strutturale

LARIG - Laboratorio di Rilievo e Geomatica

LART - Laboratorio di Reti di Trasporto

LAS - Laboratorio di Strade

LIDR - Laboratorio di Ingegneria Idraulica



Ambiti di ricerca

Un percorso attraverso gli ambiti, i progetti e i gruppi di ricerca dove nascono e si sviluppano nuove conoscenze.

Acque

Biotecnologie industriali e
ambientali e fluidodinamica

Chimica dei materiali

Diffusione in polimeri e
separazioni a membrane

Georingegneria e risorse naturali

Geomatica

Geotecnica e geologia applicata

Infrastrutture viarie e trasporti

Scienza e tecnologia dei
materiali

Sicurezza industriale e
sostenibilità ambientale

Strutture



Building Construction Engineering



- ❖ Corso Internazionale

 SEDEDIDATTICA
Ravenna

 CLASSE DI CONCORSO
L-23 - Scienze e Tecniche dell'edilizia

 TIPO DI ACCESSO
Numero programmato TOLC

 COORDINATORE
Prof. Antonio Zanutta

 LINGUA Inglese

Ingegneria Chimica e Biochimica



- ❖ Ingegnere Chimico junior
- ❖ Ingegnere Biotecnologico junior

 SEDE DIDATTICA
Bologna

 CLASSE DI CONCORSO
L-9 - Ingegneria Industriale

 TIPO DI ACCESSO
Numero programmato TOLC

 COORDINATORE
Prof. Ernesto Salzano

 LINGUA Italiano

Ingegneria Civile



- ❖ Ingegnere junior Idraulico
- ❖ Ingegnere junior delle Infrastrutture e dei Trasporti
- ❖ Ingegnere junior del Rilevamento
- ❖ Ingegnere junior Strutturista

 SEDE DIDATTICA
Bologna

 CLASSE DI CONCORSO
L-7 - Ingegneria Civile e Ambientale

 TIPO DI ACCESSO
Numero programmato TOLC

 COORDINATORE
Prof. Andrea Simone

 LINGUA Italiano

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio



- ❖ Ingegnere ambientale junior in protezione del suolo e del territorio
- ❖ Ingegnere ambientale junior in tecniche e tecnologie ambientali
- ❖ Ingegnere ambientale junior in georisorse e geotecnologie

 SEDE DIDATTICA
Bologna

 CLASSE DI CONCORSO
L-7 - Ingegneria Civile e Ambientale

 TIPO DI ACCESSO
Numero programmato TOLC

 COORDINATRICE
Prof.ssa Lisa Borgatti

 LINGUA Italiano

Tecniche per l'Edilizia e il Territorio



- ❖ Corso a orientamento professionale

 SEDE DIDATTICA
Bologna

 CLASSE DI CONCORSO
L-P01 - Professioni Tecniche per l'Edilizia e il Territorio

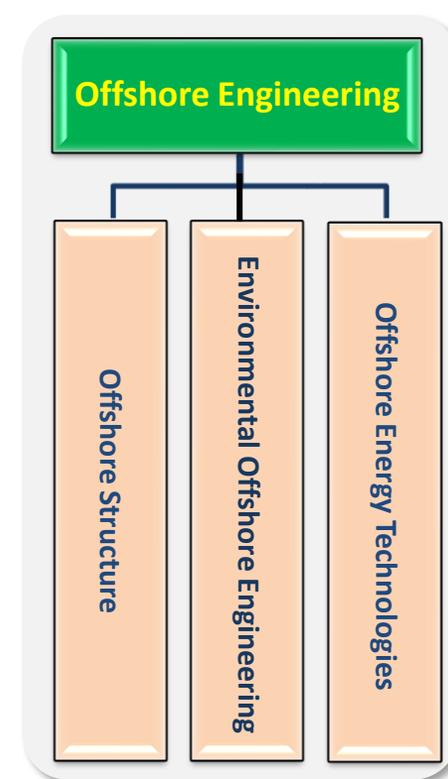
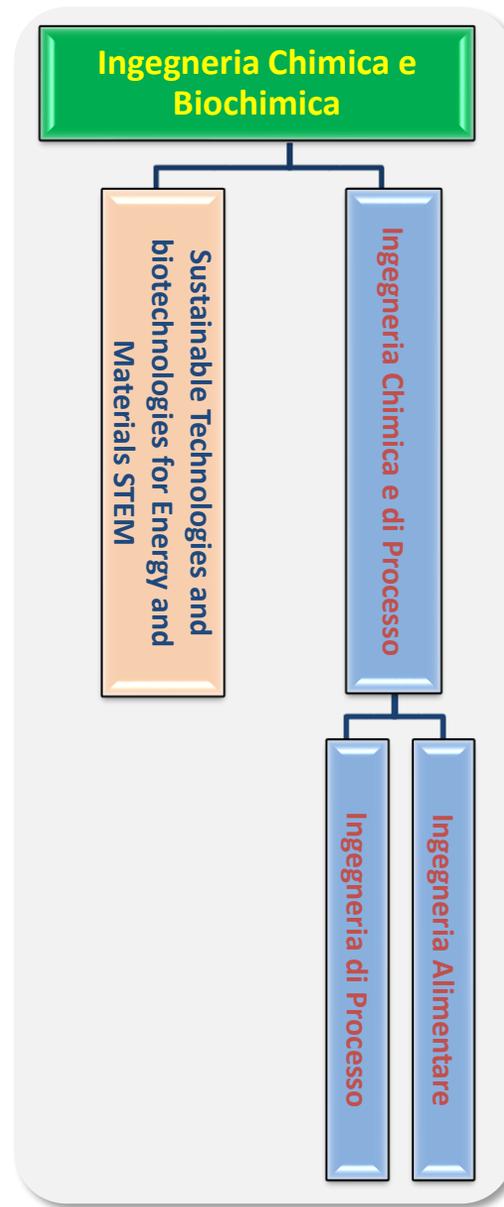
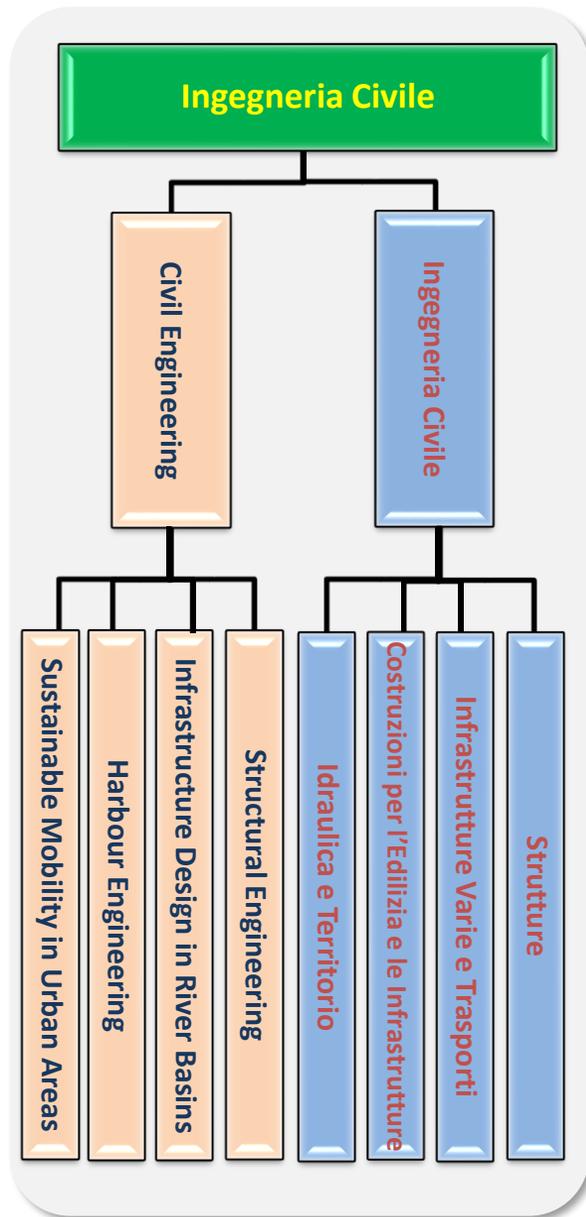
 TIPO DI ACCESSO
Numero programmato TOLC

 COORDINATORE
Prof. Luca Vittuari

 LINGUA Italiano



Lauree Magistrali



Tecniche per l'Edilizia e il Territorio

Corso a orientamento Professionale



Le lauree a orientamento professionale sono **pensate per l'inserimento immediato nel mondo del lavoro: Laurea abilitante alla professione del Geometra laureato.**

Se dopo la laurea si decide di **proseguire gli studi** con una laurea magistrale è necessario svolgere alcune **attività integrative.**

Quali differenze ha rispetto ad un'altra laurea

Prevede che buona parte dei CFU siano acquisiti attraverso attività di tirocinio e attività laboratoriali. Dei **180 CFU complessivi della Laurea, 48 CFU sono dedicati a tirocinio e altrettanti ad attività di laboratorio.**

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Attività libero-professionale
- Dipendenti nei ruoli tecnici di studi professionali, collaborazione all'interno di società di ingegneria, di studi legali, assicurativi o economico-commerciali, di imprese di costruzione, di gestione del patrimonio immobiliare e del recupero edilizio di edifici storici, di enti di diritto pubblico per la gestione ed il controllo del territorio.
- Dipendenti nei ruoli tecnici delle pubbliche amministrazioni



Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio



Forma una figura professionale che applica le conoscenze in **campo scientifico e tecnologico** per affrontare problematiche **legate all'ambiente**.

Alcuni settori in cui opera sono: progettazione di sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente, definizione di misure di prevenzione e protezione dai rischi naturali e industriali, gestione di attività estrattive, sicurezza di cantieri e industrie.

È un percorso flessibile e fortemente interdisciplinare con l'ingegneria civile, edile, chimica e dei materiali.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il laureato in ingegneria ambientale ha quindi una natura versatile e può lavorare per imprese, enti pubblici e privati, studi professionali di consulenza ambientale o come libero professionista.



Ingegneria Chimica e Biochimica



Forma una figura professionale che si occupa della **progettazione e della gestione dei processi produttivi industriali e degli impianti chimici.**

I laureati in Ingegneria Chimica hanno le competenze per operare con successo nei settori della progettazione, della gestione operativa, del controllo, della sicurezza e della tutela ambientale di impianti, sistemi e servizi industriali, nella ricerca e sviluppo.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La laurea triennale può dare accesso al mondo del lavoro, sia nella libera professione che nell'industria.



Ingegneria Civile



Forma una figura professionale in grado di **progettare manufatti e infrastrutture destinati all'uso civile.**

Forma i Profili professionali:

INGEGNERE JUNIOR IDRAULICO

INGEGNERE JUNIOR DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

INGEGNERE JUNIOR DEL RILEVAMENTO

INGEGNERE JUNIOR STRUTTURISTA

SBOCCHI OCCUPAZIONALI:

Ingegnere junior dipendente di Enti ed Amministrazioni pubbliche (Enti Locali o Nazionali), Ingegnere junior presso impresa o azienda, Ingegnere junior libero professionista.



Building Construction Engineering



L'ingegnere Edile Junior si occupa di **progettazione, direzione lavori, produzione cantieristica, collaudo, manutenzione degli edifici ad uso civile e non, ristrutturazione edilizia e recupero del costruito.**

Nuovo Corso Internazionale in lingua Inglese.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Tecnico laureato, libero professionista o dipendente, all'interno di:

- Studi professionali o Società di Ingegneria;
- Aziende private (in strutture tecniche, commerciali o produttive);
- Pubblica Amministrazione.



Seguici



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM

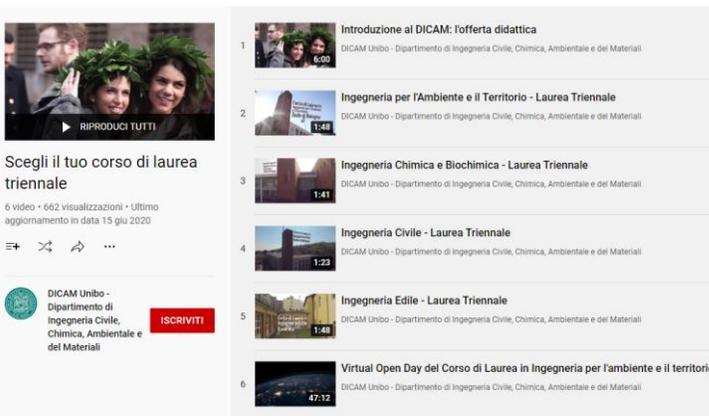
Dicam web site

DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

<https://dicam.unibo.it>

ISCRIVITI

HOME VIDEO



RIPRODUCI TUTTI

Scegli il tuo corso di laurea triennale

6 video • 662 visualizzazioni • Ultimo aggiornamento in data 15 giu 2020

DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

ISCRIVITI

- 1 Introduzione al DICAM: l'offerta didattica
DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
6:00
- 2 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Laurea Triennale
DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
1:48
- 3 Ingegneria Chimica e Biochimica - Laurea Triennale
DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
1:41
- 4 Ingegneria Civile - Laurea Triennale
DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
1:23
- 5 Ingegneria Edile - Laurea Triennale
DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
1:48
- 6 Virtual Open Day del Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
DICAM Unibo - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
47:12

<https://www.youtube.com/channel/UCr0lmgGEz2aNh7osVj90BKQ/featured>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL3m6fSmAlgmkpJ82QTIJNIN8-6xWjkwQa>

<https://www.youtube.com/watch?v=hUQsm3Qpk68>

 facebook.com/dicamorienta

 facebook.com/dicamunibo

 flickr.com/dicamunibo

 [DICAM Unibo](https://www.youtube.com/dicamunibo)





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Prof. Villiam Bortolotti

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali - **DICAM**

villiam.bortolotti@unibo.it

www.unibo.it