



## MASTER AMMINISTRAZIONE 4.0

Master universitario di I livello

I EDIZIONE – 2023/2024

### CALENDARIO \*

Tutte le lezioni saranno erogate online, fatta eccezione per le giornate contrassegnate dall'etichetta **IN PRESENZA**, che si svolgeranno presso il Politecnico di Milano.

#### MODULO 1 – MODULO INTRODUTTIVO

aprile - maggio 2023

Venerdì 14/04	09.00 – 13.00	Diritto amministrativo
	14.00 – 18.00	Diritto amministrativo
Sabato 15/04	09.00 – 13.00	Diritto amministrativo
Venerdì 21/04	09.00 – 13.00	Diritto amministrativo
	14.00 – 18.00	Economia
Sabato 22/04	09.00 – 13.00	Economia
Venerdì 28/04	09.00 – 13.00	Diritto privato
	14.00 – 18.00	Diritto privato
Sabato 29/04	09.00 – 13.00	Tecnologia delle costruzioni
Venerdì 05/05	09.00 – 13.00	Tecnologia delle costruzioni
	14.00 – 18.00	Pianificazione urbanistica
Sabato 06/05	09.00 – 13.00	Pianificazione urbanistica

## MODULO 2

### LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PUBBLICI: INQUADRAMENTO SISTEMATICO E NOVITÀ

maggio 2023

Venerdì 12/05	09.00 – 13.00	L'evoluzione del diritto dei contratti pubblici: le fonti europee ed il rapporto con le fonti nazionali ed i principi generali della disciplina.
	14.00 – 18.00	Inquadramento generale delle fonti del diritto nazionale dei contratti pubblici: il d.lgs. n. 50/2016 s.m.i., le deroghe introdotte dalla legislazione PNRR e da quella dell'emergenza pandemica, la legge delega per la riforma del codice/Inquadramento generale delle fasi del ciclo degli appalti pubblici e degli organi della procedura.
Sabato 13/05	09.00 – 13.00	Inquadramento generale delle fasi del ciclo degli appalti pubblici e degli organi della procedura.
Venerdì 19/05	09.00 – 13.00	Le procedure di affidamento: inquadramento generale.
	14.00 – 18.00	Il sistema di governance dei contratti pubblici: gli attori istituzionali.
Sabato 20/05	09.00 – 13.00	I contratti esclusi dal campo di applicazione del Codice. Primo inquadramento su appalti, concessioni e settori speciali.
Venerdì 26/05 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Workshop: Costruzione di un sistema di project management in materia di appalti e concessioni.

## MODULO 3

### CONTRATTI PUBBLICI: LA FASE PROPEDEUTICA ALLA GARA, DALLA PROGRAMMAZIONE ALLA REDAZIONE DEL BANDO

maggio - giugno 2023

Venerdì 26/05 <b>IN PRESENZA</b>	14.00 – 18.00	La fase di programmazione.
Sabato 27/05 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Centralizzazione e aggregazione degli acquisti.
Venerdì 09/06	09.00 – 13.00	Analisi preliminari di mercato, principi in materia di base d'asta e suddivisione in lotti.
	14.00 – 18.00	Le procedure di affidamento: focus su sottosoglia.
Sabato 10/06	09.00 – 13.00	Focus su Invitalia: il suo ruolo istituzionale, con particolare riferimento al PNRR e ai Contratti Istituzionali di Sviluppo (CIS); Invitalia quale centrale di committenza.
Venerdì 16/06 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Workshop: La costruzione di bando e atti di gara.
	14.00 – 18.00	Appalti pubblici e anticorruzione.
Sabato 17/06 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Appalti pubblici e antimafia.

## MODULO 4

### CONTRATTI PUBBLICI: DALLA GARA AL CONTRATTO

giugno - luglio 2023

Venerdì 30/06	09.00 – 13.00	Operatori economici e requisiti di partecipazione/La fase di verifica della documentazione presentata dagli offerenti, con particolare riferimento al possesso dei requisiti e al soccorso istruttorio.
	14.00 – 18.00	La fase di valutazione dell'offerta (commissione giudicatrice e verbale di gara; criteri di valutazione dell'offerta). Esercitazione su verifica di anomalia.
Sabato 01/07	09.00 – 13.00	Garanzie e assicurazioni negli appalti pubblici e nelle concessioni.
Venerdì 07/07 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 11.00	La sicurezza nei luoghi di lavoro nell'appalto.
	11.00 – 13.00	Profili giuslavoristici nell'esecuzione dei contratti pubblici: Clausole sociali, regolarità contributiva e DURC.
	14.00 – 18.00	Dall'aggiudicazione alla stipula del contratto.
Sabato 08/07 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Il contenzioso in materia di contratti pubblici, con particolare riferimento alla fase di affidamento.
Venerdì 21/07	09.00 – 11.00	Workshop - Gli accordi quadro in materia di appalti pubblici: disciplina e potenzialità.
	11.00 – 13.00	Introduzione alla disciplina generale della fase di esecuzione dei contratti pubblici: consegna, sospensione, risoluzione e recesso.

## MODULO 5

### GDPR, PROTEZIONE DEI DATI, CYBERSECURITY E NUOVE TECNOLOGIE: STRUMENTI TECNICI E ORGANIZZATIVI

settembre - ottobre 2023

Sabato 22/07	09.00 – 13.00	Protezione dei dati personali, cybersecurity e transizione digitale.
Venerdì 08/09	09.00 – 12.00	Overview sul contesto italiano security & privacy, con i dati dall'Osservatorio Information Security & Privacy.
	14.00 – 17.00	Information security in contesti aziendali e pubblici.
Sabato 09/09	09.00 – 13.00	Principi base di Information Security.
Venerdì 15/09	09.00 – 13.00	Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati - parte 1
	14.00 – 18.00	Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati - parte 2.
Sabato 16/09	09.00 – 13.00	Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati - parte 3.
Venerdì 22/09 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Intelligenza artificiale, blockchain e smart contract: profili tecnici e privacy.
	14.00 – 18.00	Intelligenza artificiale, blockchain e smart contract: profili tecnici e privacy - Case study.
Sabato 23/09 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Esercitazione - Case study DPO n. 3.
Venerdì 06/10	09.00 – 13.00	Big Data, Internet of Things (IoT) e protezione dei dati. Aspetti etico-sociali legati all'uso dei Big Data, Internet of Things e profilazione con Artificial Intelligence. Il fattore umano nella sicurezza dei dati.

## MODULO 6

### IL TRATTAMENTO DEI DATI IN AMBITO PUBBLICO

novembre 2023 – gennaio 2024

Sabato 11/11	09.00 – 13.00	La protezione dei dati nel settore pubblico. Protezione dati e vigilanza. L'attività ispettiva del Gruppo Privacy su delega dell'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.
Venerdì 17/11	09.00 – 13.00 14.00 – 18.00	Il ruolo del DPO nel settore pubblico: caratteristiche, obblighi e modalità di individuazione. Strumenti e processi per sicurezza informatica e privacy delle organizzazioni: considerazioni e casi pratici.
Sabato 18/11	09.00 – 13.00	Il perimetro nazionale della sicurezza cibernetica e il Golden Power. Profili giuridici.
Venerdì 24/11 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00 14.00 – 18.00	Esercitazioni inerenti alla protezione dati e sicurezza informatica nel contesto pubblico: Intelligenza artificiale e uso di dati personali a fini politici. Il caso Cambridge Analytica e casi simili. Circuito DPO, RPCT e Garante privacy nei casi di accesso FOIA. Raccordo funzionale tra modello 231 e compliance in materia di privacy.
Sabato 25/11 <b>IN PRESENZA</b>	09.00 – 13.00	Information Security e Pubblica Amministrazione.
Venerdì 01/12	9.00 – 13.00 14.00 – 18.00	La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici – parte 1. La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici – parte 2.
Sabato 02/12	09.00 – 11.00	La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici – parte 3.
Venerdì 15/12	09.00 – 13.00 14.00 – 18.00	Digital forensics. Indagini penali e protezione dei dati personali: "habeas data", nuove tecnologie e attuazione della direttiva n. 680/2016.
Sabato 16/12	09.00 – 13.00	Trattamento dati e pubblico impiego. Trattamento dati e contratti pubblici.

## MODULO 7

### LA DIGITALIZZAZIONE DELLA P.A.

gennaio – febbraio 2024

Venerdì 19/01	09.00 – 13.00 14.00 – 18.00	L'azione amministrativa e la digitalizzazione - parte 1. L'azione amministrativa e la digitalizzazione - parte 2.
Sabato 20/01	09.00 – 13.00	Responsabile Transizione Digitale.
Venerdì 02/02	09.00 – 13.00 14.00 – 18.00	Sicurezza informatica e protezione dei dati per la P.A. digitale. Gli Stakeholders della P.A. digitale.
Sabato 03/02	09.00 – 11.00 11.00 – 13.00	Public data. La capitalizzazione del patrimonio informativo, applicazione di Artificial Intelligence nella P.A. L'esperienza INAIL. Lo smartworking nella P.A..
Venerdì 09/02	09.00 – 13.00	Digitalizzazione, accesso e trasparenza.

**MODULO 8****STRUMENTI INNOVATIVI PER LA P.A. E PER I SERVIZI PUBBLICI****febbraio - marzo 2024**

<b>Venerdì 09/02</b>	<b>14.00 – 18.00</b>	<b>Introduzione al modulo - strumenti innovativi al servizio della PA e PNRR.</b>
<b>Sabato 10/02</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>Il concetto di Smart city.</b>
	<b>11.00 – 13.00</b>	<b>Smart city - Ecosistemi di Dati, Blockchain e AI: tecnologie digitali al servizio della PA.</b>
<b>Venerdì 23/02</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>Smart city - I sistemi intelligenti di trasporto.</b>
	<b>11.00 – 13.00</b>	<b>Smart city - I sistemi intelligenti dell'energia.</b>
	<b>14.00 – 17.00</b>	<b>Smart city e fondi europei: introduzione alla Programmazione, Gestione e Controllo dei Fondi UE.</b>
	<b>17.00 – 18.00</b>	<b>La piattaforma unica degli investimenti Pubblici</b>
<b>Sabato 24/02</b>	<b>09.00 – 13.00</b>	<b>Smart cities e problematiche giuridiche sotto il profilo della protezione dei dati.</b>
<b>Venerdì 01/03</b>	<b>09.00 – 13.00</b>	<b>Smart cities e problematiche giuridiche sotto il profilo della contrattualistica pubblica.</b>
	<b>14.00 – 18.00</b>	<b>Evento conclusivo master (smart cities - esperienze, testimonianze, discussione).</b>

*\* Il presente calendario potrà subire variazioni per questioni organizzative indipendenti dalla volontà della Direzione del Master.*