



Master di II livello – V edizione

Anno accademico 2025/2026

Lo Stato digitale

Direttrice: Prof.ssa Luisa Torchia



00154 Roma, Via Ostiense 139, stanza 215 - master.sd@uniroma3.it

PROGRAMMA DIDATTICO

Venerdì 13 febbraio 2026

15.00 – 16.00 Il potere digitale oggi

	CFU	Attività/Ore
Modulo I Docente di riferimento: Prof. Atzeni La cassetta degli attrezzi per il giurista digitale	6 IBIO-01/A	30 h
1.1 Introduzione all'informatica e agli algoritmi		2
1.2 Sistemi informativi		4
1.3 Dati e basi di dati		6
1.4 Big data		6
1.5 Reti di calcolatori e cloud		6
1.6 Sviluppo del software dal punto di vista del committente		2
1.7 Modello di business delle piattaforme		2

1.8 Seminario		2
---------------	--	---

Sabato 14 febbraio 2026 *Mod. I/I*

9.00 – 10.30 → 1.1 Introduzione all'informatica e agli algoritmi

10.45 – 12.15 → 1.2 Sistemi informativi (parte 1)

12.30 – 14.00 → 1.2 Sistemi informativi (parte 2)

Venerdì 20 febbraio 2026 *Mod. I/I*

14.00 – 17.00 → 1.3 Dati e basi di dati

17.15 – 18.45 → 1.7 Modello di business delle piattaforme

Sabato 21 febbraio 2026 *Mod. I/I*

9.00 – 14.00 → 1.4 Big data

Venerdì 27 febbraio 2026 *Mod. I/I*

14.00 – 19.00 → 1.5 Reti di calcolatori e cloud

Sabato 28 febbraio 2026 *Mod. I/I*

9.00 – 10.30 → 1.6 Sviluppo del software dal punto di vista del committente

10.45 – 12.15 → 1.3 Dati e basi di dati

12.30 – 14.00 → 1.8 Seminario di fine modulo

	CFU	Attività/Ore
Modulo I – 2° parte Docente di riferimento: Prof. Atzeni Le nuove frontiere dell'amministrazione digitale: Cybersecurity e AI generativa	6 IBIO-01/A	30 h
1.9 Intelligenza artificiale e machine learning		6
1.10 Large language models		6
1.11 Cybersecurity		12
1.12 La protezione informatica dei dati e dei sistemi: modelli normativi e organizzativi per la cybersicurezza per la pubblica amministrazione		2
1.13 Sicurezza delle infrastrutture critiche		2
1.14 Blockchain e Bitcoin		2

Venerdì 6 marzo 2026

Mod. I/2

14.00 – 19.00 → 1.9 Intelligenza artificiale e machine learning

Sabato 7 marzo 2026

Mod. I/2

9.00 – 11.30 → 1.10 Large language models

11.45 – 14.00 → 1.10 Large language models



Venerdì 13 marzo 2026

Mod. I/2

14.00 – 19.00 → 1.11 Cybersecurity

Sabato 14 marzo 2026

Mod. I/2

9.00 – 14.00 → 1.11 Cybersecurity

Venerdì 20 marzo 2026

Mod. I/2

14.00 – 15.30 → 1.12 La protezione informatica dei dati e dei sistemi: modelli normativi e organizzativi per la cybersicurezza nella pubblica amministrazione

15.45 – 17.15 → 1.13 Sicurezza delle infrastrutture critiche

17.30 – 19.00 → 1.14 Blockchain e Bitcoin

	CFU	Attività/Ore
Modulo II Docente di riferimento Prof.ssa Del Gatto Governare il futuro	5 (GIUR-06/A - 3 CFU; GIUR-11/A – 1 CFU; GIUR-01/A – 1 CFU)	24 h 20 h 2 h 2 h
2.1 Tecnologia e geopolitica: gli ordinamenti americano, europeo e cinese a confronto		2
2.2 Etica e diritto nella regolazione dell'intelligenza artificiale		2
2.3 Tecnologia e democrazia fra partecipazione e controllo		2
2.4 Regolare le fake news e l'hate speech: i codici di condotta UE, il regolamento AGCOM e gli effetti del DSA		2
2.5 Regolazione dei mercati digitali in Europa – DMA		2
2.6 Regolazione dei servizi digitali in Europa – DSA		2
2.7 La tutela della concorrenza nei mercati digitali in USA, Cina e nel Regno unito		2
2.8 Focus: la casistica antitrust della FTC		2
2.9 L'AI Act: regole, governance e prime esperienze applicative		2



2.10 Esercitazione scritta: redazione di un post sui temi del digitale per OSD – sito IRPA		2
2.11 Seminario: Il <i>Digital omnibus</i>		4

Sabato 21 marzo 2026

Mod. II

9.00 – 10.30 → 2.1 Tecnologia e geopolitica: gli ordinamenti americano, europeo e cinese a confronto

10.45 – 12.15 → 2.2 Etica e diritto nella regolazione dell'intelligenza artificiale

12.30 – 14.00 → 2.3 Tecnologia e democrazia fra partecipazione e controllo

Venerdì 27 marzo 2026

Mod. II

14.00 – 15.30 → 2.4 Regolare le fake news e l'hate speech: i codici di condotta UE, il regolamento AGCOM e gli effetti del DSA

15.45 – 17.15 → 2.5 Regolazione dei mercati digitali in Europa

17.30 – 19.00 → 2.6 Regolazione dei servizi digitali in Europa

Sabato 28 marzo 2026

Mod. II

9.00 – 10.30 → 2.7 La tutela della concorrenza nei mercati digitali in USA, Cina e nel Regno Unito

10.45 – 12.15 → 2.8 Focus: la casistica antitrust della FTC

12.30 – 14.00 → 2.9 L'AI Act: regole, governance e prime esperienze applicative

Giovedì 2 aprile 2026

Mod. II

14.00 – 15.30 → 2.10 Esercitazione scritta: redazione di un post sui temi del digitale per OSD

15.45 – 19.00 → 2.11 Seminario: Il *Digital omnibus*

3/7 APRILE FESTIVITÀ PASQUALI

	CFU	Attività/Or e
Modulo III Docente di riferimento: Prof.sse Torchia – Del Gatto Pubblica amministrazione italiana e trasformazione digitale	5 (GIUR-06/A)	24h
3.1 I servizi digitali e la cittadinanza digitale		3
3.2 La governance della transizione digitale (Agid, ACN)		3
3.3 La transizione digitale. Esperienza italiana e esperienze straniere a confronto		3
3.4 Le infrastrutture digitali e il cloud		3
3.5 Fintech		2
3.6 Infrastrutture e cybersecurity		2
3.7 La blockchain come tecnologia abilitante		2
3.8 La legge italiana su IA		2
3.9 Come cambia la discrezionalità nella p.a. digitale		2
3.10 Seminario con esperti P.A.		2

Venerdì 10 aprile 2026

Mod. III

14.00 – 16.30 → 3.1 I servizi digitali e la cittadinanza digitale

16.45 – 19.00 → 3.2 La governance della transizione digitale (Agid, ACN)

Sabato 11 aprile 2026

Mod. III

9.00 – 11.30 → 3.3 La transizione digitale. Esperienza italiana e esperienze straniere a confronto

11.45 – 14.00 → 3.4 Le infrastrutture digitali e il cloud



Venerdì 17 aprile 2026

Mod. III

14.00 – 15.30 → 3.5 Fintech

15.45 – 17.15 → 3.6 Infrastrutture e cybersecurity

17.30 – 19.00 → 3.7 La blockchain come tecnologia abilitante

Sabato 18 aprile 2026

Mod. III

9.00 – 10.30 → 3.8 La legge italiana su IA

10.45 – 12.15 → 3.9 Come cambia la discrezionalità nella p.a. digitale

12.30 – 14.00 → 3.10 Seminario fine modulo

24-25 APRILE/1-2 MAGGIO FESTIVITÀ

	CFU	Attività/Or e
Modulo IV	5	24 h
Docenti di riferimento	(GIUR-01/A – 2 CFU;	10
Proff.ri Resta – Cardarelli	GIUR-06/A – 3 CFU)	14
La datificazione dell'azione amministrativa - decidere con i dati		
4.1. I modelli di governance dei dati nella normativa UE		2
Gli spazi comuni europei dei dati (introduzione e rinvio)		
4.2. La “qualità dei dati” come prerequisito per il supporto alle decisioni		4
- i requisiti dei datasets (il punto di vista del data scientist)		
- il bias e le decisioni algoritmiche (il punto di vista del data scientist e del giurista)		
- il Regolamento UE in materia di intelligenza artificiale e l'art. 22 GDPR		
- trasparenza algoritmica		
4.3 Informazioni del settore pubblico: flussi in uscita		6
4.3.1. Open data, riutilizzo e valorizzazione delle informazioni del settore pubblico		
4.3.2 Il trattamento dei dati pubblici e la protezione dei dati personali		
4.4 Informazioni del settore pubblico: flussi in entrata		6
4.4.1 Contratti pubblici e accesso ai flussi informativi: normative vigenti e modelli comparati		

4.4.2 Dalla proprietà dei dati al dovere di condivisione nell'interazione pubblico-privata		
4.5 Seminario di fine modulo Accrescere la circolazione dei dati tra settore pubblico e settore privato per promuovere l'innovazione in un quadro di garanzie: strategie e modelli		6

Venerdì 8 maggio 2026

Mod. IV

14.00 – 15.30 → 4.1. I modelli di governance dei dati nella normativa UE – Gli spazi comuni europei dei dati (introduzione e rinvio)

15.45 – 17.15 → 4.2. La “qualità dei dati” come prerequisito per il supporto alle decisioni (parte 1)

17.30 – 19.00 → 4.2 La “qualità dei dati” come prerequisito per il supporto alle decisioni (parte 2)

Sabato 9 maggio 2026

Mod. IV

9.00 – 11.30 → 4.3.1 Informazioni del settore pubblico: flussi in uscita – Open data, riutilizzo e valorizzazione delle informazioni del settore pubblico

11.45 – 14.00 → 4.3.2 Il trattamento dei dati pubblici e la protezione dei dati personali

Venerdì 15 maggio 2026

Mod. IV

14.00 – 16.30 → 4.4.2 Dalla proprietà dei dati al dovere di condivisione nell'interazione pubblico-privata

16.45 – 19.00 → 4.4.1 Contratti pubblici e accesso ai flussi informativi: normative vigenti e modelli comparati

Sabato 16 maggio 2026

Mod. IV

9.00 – 14.00 → Seminario: Accrescere la circolazione dei dati tra settore pubblico e settore privato per promuovere l'innovazione in un quadro di garanzie: strategie e modelli

	CFU	Attività/Ore
Modulo V	5	
Docente di riferimento Prof.ssa Del Gatto	GIUR-05/A	24 h
La decisione amministrativa algoritmica: le regole e i casi		
5.1 L'attività amministrativa algoritmica: profili generali		3
5.2. I principi dell'attività amministrativa algoritmica: la legalità		3
5.3 I principi dell'attività amministrativa algoritmica: la trasparenza		3
5.4 Potere algoritmico, procedimento amministrativo e regolazione		3
5.5. Le discipline straniere in materia di decisioni amministrative algoritmiche		3
5.6. Il controllo giurisdizionale sulle decisioni pubbliche algoritmiche		3
5.7. La casistica: esempi di algoritmi in uso nelle p.a./comparazione di esperienze italiane e straniere (Canada, controllo alle frontiere; Polonia, accesso agli impieghi; Svezia/Norvegia, rilascio borse di studio e ammissione all'università; Italia, algoritmo agenzia entrate)		2
5.8. La casistica: le decisioni giurisdizionali sulla legittimità o meno delle decisioni algoritmiche (casi italiani e stranieri)		2
5.9. Seminario: Linguaggio delle macchine, algoritmi e diritto		2

Venerdì 22 maggio 2026

Mod. V

14.00 – 16.30 → 5.1 L'attività amministrativa algoritmica: profili generali

16.45 – 19.00 → 5.2. I principi dell'attività amministrativa algoritmica: la legalità

Sabato 23 maggio 2026

Mod. V

9.00 – 11.30 → 5.3 I principi dell'attività amministrativa algoritmica: la trasparenza



11.45 – 14.00 → 5.4 Potere algoritmico, procedimento amministrativo e regolazione

Venerdì 29 maggio 2026

Mod. V

14.00 – 16.30 → 5.5. Le discipline straniere in materia di decisioni amministrative algoritmiche

16.45 – 19.00 → 5.6. Il controllo giurisdizionale sulle decisioni pubbliche algoritmiche

Sabato 30 maggio 2026

Mod. V

9.00 – 10.30 → 5.7. La casistica: esempi di algoritmi in uso nelle p.a./comparazione di esperienze italiane e straniere (Canada, controllo alle frontiere; Polonia, accesso agli impieghi; Svezia/Norvegia, rilascio borse di studio e ammissione all'università; Italia, algoritmo agenzia entrate)

10.45 – 12.15 → 5.8. La casistica: le decisioni giurisdizionali sulla legittimità o meno delle decisioni algoritmiche (casi italiani e stranieri)

12.30 – 14.00 → 5.9. Seminario: Linguaggio delle macchine, algoritmi e diritto

	CFU	Attività/Or e
Modulo VI Docenti di riferimento Proff.ri Mezzanotte e Zeno Zencovich Profili di responsabilità nell'epoca dei dati	5 (GIUR-06/A – 1 CFU; GIUR-01/A – 3 GIUR-11/A – 3 CFU)	24h 6 14 14
6.1 Introduzione ai temi del modulo (a) <i>Etica e responsabilità dal punto di vista tecnologico</i> <ul style="list-style-type: none"> • Explainable AI • Trattamento etico dei dati (b-c) <i>Evoluzione tecnologica ed (evoluzione dei) regimi di responsabilità</i> <ul style="list-style-type: none"> • La prospettiva dell'etica • La prospettiva giuridica 		6 (a+b+c)
6.2 Responsabilità, P.A. e gestione dei dati (a) <i>L'uso delle tecnologie nei rapporti con la PA</i> <ul style="list-style-type: none"> • La Carta della cittadinanza digitale: i diritti dei cittadini e delle imprese • Il responsabile per la transizione digitale • La responsabilità per violazione del diritto all'uso delle tecnologie (b) <i>I limiti all'impiego della tecnologia: La responsabilità da illegittimo impiego della tecnologia</i> (c) <i>La responsabilità da illegittimo trattamento dei dati personali (art. 82 GDPR)</i>		6 (a+b+c)
6.3 Responsabilità e rivoluzione digitale (a) <i>Responsabilità e sistemi di intelligenza artificiale</i> (b) <i>Responsabilità da prodotto difettoso nel contesto digitale</i>		6 (a+b)
6.4 Responsabilità e digitalizzazione dei processi (a) <i>La mobilità autonoma</i>		6 (a+b+c)

(b) I servizi di pagamento		
(c) Il contenzioso a livello globale		

Venerdì 5 giugno 2026

Mod. VI

13.00 – 14.30 → 6.1 (a) Introduzione ai temi del modulo. Etica e responsabilità dal punto di vista tecnologico

14.45 – 16.15 → 6.1 (b) Introduzione ai temi del modulo. Evoluzione tecnologica ed (evoluzione dei) regimi di responsabilità: la prospettiva dell'etica

16.30 – 18.00 → 6.1 (c) Introduzione ai temi del modulo. Evoluzione tecnologica ed (evoluzione dei) regimi di responsabilità: la prospettiva giuridica

Sabato 6 giugno 2026

Mod. VI

9.00 – 10.30 → 6.2 (a) La Carta della cittadinanza digitale: i diritti dei cittadini e delle imprese – Il responsabile per la transizione digitale – La responsabilità per violazione del diritto all'uso delle tecnologie

10.45 – 12.15 → 6.2 (b) Responsabilità, P.A. e gestione dei dati. I limiti all'impiego della tecnologia

12.30 – 14.00 → 6.2 (c) Responsabilità, P.A. e gestione dei dati. La responsabilità da illegittimo trattamento dei dati personali (art. 82 GDPR)

Venerdì 12 giugno 2026

Mod. VI

14.00 – 16.30 → 6.3 (a) Responsabilità e rivoluzione digitale. Responsabilità e sistemi di intelligenza artificiale

16.45 – 19.00 → 6.3 (b) Responsabilità e rivoluzione digitale. Responsabilità da prodotto difettoso nel contesto digitale

Sabato 13 giugno 2026

Mod. VI

9.00 – 10.30 → 6.4 (a) Responsabilità e digitalizzazione dei processi. La mobilità autonoma

10.45 – 12.15 → 6.4 (b) Responsabilità e digitalizzazione dei processi. I servizi di pagamento

12.30 – 14.00 → 6.4 (c) Responsabilità e digitalizzazione dei processi. Il contenzioso a livello globale

	CFU	Attività/Or e
Modulo VII Docente di riferimento Prof. Mezzanotte Le nuove città intelligenti: modelli, regole e casi	5 (GIUR-01/A)	24 h
7.1 Introduzione ai temi del modulo (a) <i>Le tecnologie della smart city</i> (b) <i>Il diritto della smart city</i>		6 (a+b)
7.2 L'emersione normativa del fenomeno (a) <i>Disciplina europea e i profili di diritto comparato</i> <ul style="list-style-type: none"> Strategic Energy Technology Plan European Innovation Partnership on Smart Cities and Communities <i>I programmi di finanziamento dell'Unione Europea</i> <i>Le più rilevanti esperienze straniere</i> (b) <i>Gli interventi del legislatore nazionale</i> <ul style="list-style-type: none"> Le "comunità intelligenti" (c) <i>La normativa regionale e locale:</i> <ul style="list-style-type: none"> Il Patto dei sindaci ed il Piano d'azione per l'energia sostenibile Le più rilevanti esperienze regionali 		6 (a+b+c)
7.3 Modelli organizzativi e azione amministrativa (a) <i>La P.A. e i privati</i> <ul style="list-style-type: none"> P.A. "gestore" / P.A. "coordinatore" Modellibottom up e top down (b) <i>Smart cities e azione amministrativa:</i> <ul style="list-style-type: none"> Sussidiarietà orizzontale e semplificazione amministrativa Il ruolo dell'AgID (c) <i>I contratti della P.A. per le smart cities</i> <ul style="list-style-type: none"> Il <i>green public-procurement</i> Il Codice dei contratti pubblici e le opere tecnologiche Il <i>Building Information Model</i> (BIM) nei contratti pubblici 		6 (a+b+c)
7.4 Le infrastrutture e i servizi della <i>smart city</i> (a) <i>I servizi sociali nella smart city</i> <ul style="list-style-type: none"> Il <i>social housing</i> (b) <i>Il sistema energetico</i>		6 (a+b)



<ul style="list-style-type: none">• L'efficienza energetica• Il ciclo dei rifiuti		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Venerdì 19 giugno 2026

Mod. VII

14.00 – 16.30 → 7.1 (a) Introduzione ai temi del modulo. *Le “tecnologie” della smart city*

16.45 – 19.00 → 7.1 (b) Introduzione ai temi del modulo. *Il “diritto” della smart city*

Sabato 20 giugno 2026

Mod. VII

9.00 – 10.30 → 7.2 (a) L'emersione normativa del fenomeno. Disciplina europea e i profili di diritto comparato

10.45 – 12.15 → 7.2 (b) L'emersione normativa del fenomeno. Gli interventi del legislatore nazionale

12.30 – 14.00 → 7.2 (c) L'emersione normativa del fenomeno. La normativa regionale e locale

Venerdì 26 giugno 2026

Mod. VII

14.00 – 15.30 → 7.3 (a) Modelli organizzativi e azione amministrativa. La P.A. e i privati

15.45 – 17.15 → 7.3 (b) Modelli organizzativi e azione amministrativa. Smart cities e azione amministrativa

17.30 – 19.00 → 7.3 (c) Modelli organizzativi e azione amministrativa. I contratti della P.A. per le smart cities

Sabato 27 giugno 2026

Mod. VII

9.00 – 11.30 → 7.4 (a) Le infrastrutture e i servizi della smart city. I servizi sociali nella smart city

11.45 – 14.00 → 7.4 (b) Le infrastrutture e i servizi della smart city. Il sistema energetico

	CFU	Attività/Ore
Modulo VIII – Docente di riferimento Prof. Ginebri La protezione sociale del prossimo futuro – Il Digital welfare	5 (ECON-01/A)	24 h
8.1 Sistemi di protezione sociale e uso di tecnologie e dati digitali: esperienze nazionali e internazionali verifica dell'identità <ul style="list-style-type: none"> ● valutazione dei requisiti di accesso ● calcolo dei benefici monetari e loro trasferimento ai beneficiari ● prevenzione e identificazione delle frodi ● valutazione del rischio e stratificazione della popolazione per bisogno ● comunicazione e interazione con gli utenti 		6
8.2 Rischi di violazione dei diritti fondamentali <ul style="list-style-type: none"> ● soverchiante e immotivata sorveglianza ● diritto alla riservatezza ● impatto discriminatorio e inasprimento delle disuguaglianze sociali ● limitazione di fatto dei diritti sociali, che diventano sempre più condizionali 		6
8.3 Le potenzialità delle tecnologie digitali nel migliorare l'efficacia delle politiche sociali <ul style="list-style-type: none"> ● sistemi di protezione sociale e disuguaglianze nelle condizioni di salute e nelle capacità ● politiche sanitarie e identificazione dei soggetti vulnerabili ● previdenza sociale e longevità degli assicurati ● invecchiamento della popolazione ed effetti discriminatori dell'identificazione di capacità e bisogni sulla base dell'età anagrafica 		6
8.4 Seminario: casi ed esperienze		6

Venerdì 3 luglio 2026

Mod. VIII

14.00 – 19.00 → 8.1 Sistemi di protezione sociale e uso di tecnologie e dati digitali: esperienze nazionali e internazionali verifica dell'identità



Sabato 4 luglio 2026

Mod. VIII

9.00 – 14.00 → 8.2 Rischi di violazione dei diritti fondamentali

Venerdì 10 luglio 2026

Mod. VIII

14.00 – 19.00 → 8.3 Le potenzialità delle tecnologie digitali nel migliorare l'efficacia delle politiche sociali

Sabato 11 luglio 2026

Mod. VIII

9.00– 14.00 → 8.4 Seminario: casi ed esperienze

PAUSA FERIALE ESTIVA

[illegible]

<ul style="list-style-type: none"> • l'intersezione pubblico-privato 		
<p>9.5. Dalle tracing apps ai digital twins: appartenenza e disposizione dei dati sanitari</p> <ul style="list-style-type: none"> • genesi e sviluppo delle tracing applications: profili tecnologici • digital twins • le diverse architetture giuridiche: proprietà privacy, tutela del consumatore 		2

Giovedì 10 settembre 2026

Mod. IX

14.40 – 17.30 → 9.2. Raccolta e trattamento dei dati sulla salute nel sistema GDPR

17.40 – 19.00 → 9.2. Raccolta e trattamento dei dati sulla salute nel sistema GDPR

Venerdì 11 settembre 2026

Mod. IX

13.00 – 14.30 → 9.1. Lo spazio comune europeo dei dati sanitari (parte 3 - Il fascicolo sanitario elettronico, il dossier sanitario elettronico e l'interoperabilità dei dati)

14.40 – 17.30 → 9.1. Lo spazio comune europeo dei dati sanitari (parte 1)

17.40 – 19.00 → 9.1. Lo spazio comune europeo dei dati sanitari (parte 2)

Sabato 12 settembre 2026

Mod. IX

9:00 – 14.00 → 9.3. Medicina personalizzata, diagnostica e le prospettive dell'Artificial Intelligence in sanità

Venerdì 18 settembre 2026

Mod. IX

14.00 – 16.00 → 9.4. Mobile health applications - disciplina dei dispositivi medici e tutela del paziente-consumatore (parte 1)

16.15 – 18.15 → 9.4. Mobile health applications - disciplina dei dispositivi medici e tutela del paziente-consumatore (parte 2)

Sabato 19 settembre 2026

Mod. IX

12.30 – 14.00 → 9.5. Dalle tracing apps ai digital twins: appartenenza e disposizione dei dati sanitari

	CFU	Attività/Or e
Modulo X Docente di riferimento: Prof. Paolo Clarizia I contratti pubblici nell'era digitale	5 (GIUR-06/A)	24 h
10.1 Introduzione alla digitalizzazione degli appalti pubblici: <ul style="list-style-type: none"> • le tappe della trasformazione digitale; • la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici; • i principi della digitalizzazione degli appalti pubblici; • la governance; • la qualificazione delle stazioni appaltanti; • le implicazioni organizzative. 		3
10.2 Gestione informativa digitale: <ul style="list-style-type: none"> • <i>BIM e information Management;</i> • data management e trasformazione digitale. 		3
10.3 Il partenariato pubblico e privato per lo sviluppo di prodotti digitali per le pubbliche amministrazioni		2
10.4 Automazione negli appalti pubblici: <ul style="list-style-type: none"> • limiti e vincoli all'uso dell'intelligenza artificiale e delle tecnologie di registri distribuiti nei contratti pubblici; • la disciplina delle decisioni automatizzate in materia di contratti pubblici; • le applicazioni pratiche; • l'acquisto delle infrastrutture tecnologiche. 		2

<p>10.5 Le procedure di aggiudicazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • le differenti procedure di aggiudicazione; • i criteri di scelta; • le sedute; • l'aggiudicazione. 		2
<p>10.6 Trasparenza digitale e accesso negli appalti pubblici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gli obblighi di pubblicazione degli atti pianificatori, dei risultati delle gare e dell'esecuzione; • il nuovo regime dell'accesso agli atti delle procedure di gara; • i rimedi tradizionali; • il difficile bilanciamento tra accesso e segreti commerciali; 		2
<p>10.7 Pianificazione e programmazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la pianificazione e programmazione; • la lex specialis; • come scegliere le procedure di gara e i criteri di scelta. 		2
<p>10.8 Requisiti per la partecipazione alle gare e fascicolo virtuale dell'operatore economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • i requisiti per la partecipazione alle gare pubbliche; • la verifica dei requisiti; • il funzionamento del Fascicolo Virtuale dell'Operatore economico, obblighi di inserimento dei dati e responsabilità per le informazioni erronee; • il principio del <i>once only</i>; • il riuso degli accertamenti di altre stazioni appaltanti; • il soccorso istruttorio. 		2
<p>10.9 L'ecosistema nazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la banca dati nazionale dei contratti pubblici; • le piattaforme certificate; 		

<ul style="list-style-type: none"> • malfunzionamento delle piattaforme e della banca dati nazionale dei contratti pubblici e soccorso istruttorio; • interoperabilità e interconnessione; • il luogo unico di pubblicazione delle procedure e la pubblicità legale. 		3
10.9 Simulazione pratica: <i>Il funzionamento di una piattaforma telematica e della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici per RUP e fascicolo virtuale operatore economico</i>		3

Venerdì 25 settembre 2026

Mod. X

14.00 – 16.30 → 10.1 Introduzione alla digitalizzazione degli appalti pubblici

16.45 – 19.00 → 10.2 Gestione informativa digitale

Sabato 26 settembre 2026

Mod. X

9.00 – 10.30 → 10.3. Il partenariato pubblico e privato per lo sviluppo di prodotti digitali per le pubbliche amministrazioni

10.45 – 12.15 → 10.4. Automazione negli appalti

12.30 – 14.00 → 10.5 Le procedure di aggiudicazione

Venerdì 2 ottobre 2026

Mod. X

14.00 – 15.30 → 10.6 Trasparenza digitale e accesso negli appalti pubblici

15.45 – 17.15 → 10.7 Pianificazione, programmazione, procedure di scelta e criteri

17.30 – 19.00 → 10.8 Requisiti per la partecipazione alle gare e fascicolo virtuale dell'operatore economico

Sabato 3 ottobre 2026

Mod. X

9.00 – 11.30 → 10.9 Il funzionamento di una piattaforma telematica e della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici per RUP ed operatori economici



11.45 – 14.00 → 10.10 Simulazione pratica: Il funzionamento di una piattaforma telematica e della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici per RUP ed operatori economici

	CFU	Attività/Ore
Modulo XI Docente di riferimento Prof. Carratta La giustizia automatizzata	6 (GIUR-12/A)	30 h
11.1 Comunicazioni e notificazioni telematiche (proc. civ.)		2
11.2 Comunicazioni e notificazioni telematiche (proc. pen.)		2
11.3 Comunicazioni e notificazioni telematiche (proc. amm.)		2
11.4 Comunicazioni e notificazioni telematiche		2
11.5 Atti e provvedimenti telematici: vizi e rimedi (proc. civ.)		2
11.6 Atti e provvedimenti telematici: vizi e rimedi (proc. pen.)		2
11.7 Atti e provvedimenti telematici: vizi e rimedi (proc. amm.)		2
11.8 Prova scientifica, algoritmi e processo civile		2
11.9 Prova scientifica, algoritmo e processo penale		2
11.10 Prova scientifica, algoritmo e processo amministrativo		2
11.11 Profili tecnici della prova algoritmica (ingegneria)		2
11.12 Decisione robotica e processo		2
11.13 Seminario: Circolazione della decisione robotica di derivazione straniera		2
11.14 Seminario: L'automazione nel processo civile e negli ADR; gli smart contracts		2
11.15 Seminario: ADR e automazione: piattaforma europea ODR (<i>online dispute resolution</i>)		2
11.16 Seminario		



Venerdì 9 ottobre 2026

Mod. XI

14.00 – 15.30 → 11.1 Comunicazioni e notificazioni telematiche (proc. civ.)

15.45 – 17.15 → 11.2 Comunicazioni e notificazioni telematiche (proc. pen.)

17.30 – 19.00 → 11.3 Comunicazioni e notificazioni telematiche (proc. amm.)

Sabato 10 ottobre 2026

Mod. XI

9.00 – 10.30 → 11.4 Comunicazioni e notificazioni telematiche

10.45 – 12.15 → 11.5 Atti e provvedimenti telematici: vizi e rimedi (proc. civ.)

12.30 – 14.00 → 11.6 Atti e provvedimenti telematici: vizi e rimedi (proc. pen.)

Venerdì 16 ottobre 2026

Mod. XI

14.00 – 15.30 → 11.7 Atti e provvedimenti telematici: vizi e rimedi (proc. amm.)

15.45 – 17.15 → 11.8 Prova scientifica, algoritmi e processo civile

17.30 – 19.00 → 11.9 Prova scientifica, algoritmo e processo penale

Sabato 17 ottobre 2026

Mod. XI

9.00 – 10.30 → 11.10 Prova scientifica, algoritmo e processo amministrativo

10.45 – 12.15 → 11.11 Profili tecnici della prova algoritmica (ingegneria)

12.30 – 14.00 → 11.12 Decisione robotica e processo

Venerdì 23 ottobre 2026

Mod. XI

14.00 – 15.30 → 11.13 Seminario: Circolazione della decisione robotica di derivazione straniera

15.45 – 17.15 → 11.14 Seminario: L'automazione nel processo civile e negli ADR; gli smart contracts

17.30 – 19.00 → 11.15 Seminario: ADR e automazione: piattaforma europea ODR (online dispute resolution)

Sabato 24 ottobre 2026

Mod. XI

9.00 – 13.00 → 11.16 Seminario



Dicembre 2026 – Presentazione elaborati finali (3 CFU) e consegna Diplomi (da definire)