

# Tariffario /DH.arc 2021/2022

Tariffa oraria per utenti UNIBO: **40 EUR**

Tariffa oraria per utenti esterni no profit: **50 EUR**

Tariffa oraria per utenti esterni profit: **100 EUR**

Tipologia di servizio	Descrizione delle attività	Tariffa	Utenti UNIBO (IVA esclusa)	Utenti esterni no profit (IVA esclusa)	Utenti esterni profit (IVA esclusa)
<b>Analisi e data engineering</b>	<b>Studio di fattibilità del progetto</b> <i>Pacchetto minimo di 24 ore: analisi dei dati, analisi standard di metadati, test</i>	oraria	A partire da 960 EUR	A partire da 1200 EUR	A partire da 2400 EUR
	<b>Pre-processing dei dati</b> <i>Pacchetto minimo di 10 ore: data cleaning, normalizzazione)</i>	oraria	A partire da 400 EUR	A partire da 500 EUR	A partire da 1000 EUR
	<b>Trasformazione dati in altri formati e/o standard</b> <i>Pacchetto minimo non previsto: import/export di dati in formati non proprietari</i>	oraria	40 EUR / ora	50 EUR / ora	100 EUR / ora
<b>Sviluppo Semantic Web</b>	<b>Creazione e pubblicazione di ontologie, vocabolari controllati, thesauri</b> <i>Pacchetto minimo di 20 ore: ontology development, alignment, pubblicazione, dereferenziazione</i>	oraria	A partire da 800 EUR	A partire da 1000 EUR	A partire da 2000 EUR
<b>Sviluppo Web</b>	<b>Progettazione grafica</b> <i>Pacchetto minimo di 10 ore: brand image, sviluppo mockup</i>	oraria	A partire da 400 EUR	A partire da 500 EUR	A partire da 1000 EUR
	<b>Sviluppo interfacce web</b> <i>Pacchetto minimo non previsto: progettazione web, implementazione grafica (CSS, JS)</i>	oraria	40 EUR / ora	50 EUR / ora	100 EUR / ora
	<b>Installazione e configurazione applicazioni web server</b> <i>Pacchetto minimo 7 ore: installazione applicazioni web (e.g. Wordpress, Omeka S), configurazione moduli e plugin</i>	oraria	A partire da 280 EUR	A partire da 350 EUR	A partire da 700 EUR
<b>Sviluppo software</b>	<b>Programmazione software</b> <i>Pacchetto minimo 16 ore: sviluppo applicazioni Python, Javascript, Node.js (e.g. applicazioni web, data science, data visualization)</i>	oraria	A partire da 640 EUR	A partire da 800 EUR	A partire da 1600 EUR
<b>Formazione</b>	<b>Preparazione materiali</b>	oraria	A partire	A partire	A partire

	<b>informativi</b> <i>Pacchetto minimo di 10 ore: preparazione e produzione di slide, presentazioni e attività laboratoriali</i>		da 400 EUR	da 500 EUR	da 1000 EUR
	<b>Lezioni e attività laboratoriali</b> <i>Pacchetto minimo di 3 ore: seminari, incontri f2f, presentazione e attività laboratoriali</i>	oraria	A partire da 120 EUR	A partire da 150 EUR	A partire da 300 EUR
	<b>Help desk, problem solving</b> <i>Pacchetto fisso di 20 ore: supporto ai ricercatori nella risoluzione dei problemi</i>	fissa	1000 EUR	1200 EUR	3000 EUR
<b>Installazione e configurazione server</b>	<b>Installazione sistema operativo (esclusa licenza)</b> <i>Pacchetto fisso di 2 ore</i>	fissa	80 EUR	100 EUR	200 EUR
	<b>Installazione programmi di base</b> <i>Pacchetto fisso di 2 ore</i>	fissa	80 EUR	100 EUR	200 EUR
<b>VPN</b>	<b>Collegamento criptato tra server/client e client</b> <i>Pacchetto fisso di 1 ora: supporto alla richiesta di abilitazione e installazione di client VPN (solo per utenti interni)</i>	fissa	50 EUR	n/a	n/a
<b>Manutenzione e aggiornamento</b>	<b>Manutenzione e aggiornamento di software e applicazioni (costo annuo)</b> <i>Pacchetto fisso di 6 ore: upgrade e aggiornamento software, librerie</i>	fissa	240 EUR	300 EUR	600 EUR
<b>Hosting</b>	<b>Spazio disco (costo annuo)</b> <i>Pacchetto: 50 GB</i>	fissa	250 EUR / 50 GB	250 EUR / 50 GB	250 EUR / 50 GB
	<b>Memoria RAM (costo annuo)</b> <i>Pacchetto: 1 GB</i>	fissa	50 EUR	50 EUR	50 EUR
	<b>Spazio disco backup dati (costo annuo)</b> <i>Pacchetto: 50 GB</i>	fissa	250 EUR / 50 GB	250 EUR / 50 GB	250 EUR / 50 GB
<b>Consulenza</b>	<b>Studio di fattibilità di un progetto</b> <i>Pacchetto minimo di 10 ore: ideazione, analisi requisiti, planning)</i>	oraria	A partire da 400 EUR	A partire da 500 EUR	A partire da 1000 EUR

## NOTE ESPLICATIVE

Le prestazioni a **tariffa fissa** si intendono come spese *una tantum* a progetto. Se nella colonna “Descrizione delle attività” è specificato un pacchetto di ore, la quota fissa è calcolata sulla base della tariffa oraria. Dove il pacchetto ore non è specificato, la quota fissa non è soggetta a tariffa oraria (e.g. hosting).

Le prestazioni a tariffa fissa evidenziate si riferiscono a quote fisse che vengono calcolate su **base annua**, sulla base delle esigenze del progetto.

Le prestazioni a **tariffa oraria** che presentano la dicitura “A partire da” sono stimate a partire da un pacchetto minimo di ore, come specificato nella colonna “Descrizione delle attività”. Dove non specificato altrimenti, il pacchetto minimo di ore si intende a progetto e non costo annuo (per costi annui a tariffa oraria si veda ad esempio la voce “Manutenzione e aggiornamento”).

## NOTE AGGIUNTIVE

Le tariffe sono suscettibili di **sconti** sulla base del numero di ore di lavoro e potranno subire variazioni in funzione di eventuali procedure aggiuntive di preparazione e del dettaglio analitico richiesto.

Per le prestazioni interne all'Ateneo di Bologna (UNIBO) viene già applicato uno sconto del 20% su tutte le tariffe in tabella (sul totale IVA esclusa).

Minimo fatturabile: 400 EUR.