

Asse scientifico - tecnologico

G1. Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G1A1	Saper cogliere il ruolo della scienza e della tecnologia nella società attuale e dell'importanza del loro impatto sulla vita sociale e dei singoli, avendo come base imprescindibile delle conoscenze di base nell'area scientifica di settore.	G1C1	Le basi fondamentali relative alla composizione della materia e alle sue trasformazioni	x	x			
		G1C2	Le caratteristiche basilari relative alla struttura degli esseri viventi e alla loro interazione con l'ambiente.		x			
		G1C3	Gli aspetti fondamentali relativi al clima, all'ambiente naturale e i principali effetti dell'interazione con le attività umane			x		x
		G1C4	L'ambiente con particolare riferimento agli aspetti fondamentali relativi al clima e ai principali effetti della sua interazione con le attività umane			x		x

G2. Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G2A15	un fenomeno naturale median	G2C7	Gli elementi lessicali necessari alla definizione di un fenomeno.	x	x	x	x	x
G2A16	fenomeno naturale da un fend	G2C7	Gli elementi lessicali necessari alla definizione di un fenomeno.	x	x	x	x	x

G3. Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G3A1	Acquisire una visione unitaria dei fenomeni geologici, fisici ed antropici che intervengono nella modellazione dell'ambiente naturale.	G3C1	Le principali forme di energia e le leggi fondamentali alla base delle trasformazioni energetiche.	x				
		G3C2	Significato di ecosistema e conoscenza dei suoi componenti.		x			
		G3C3	Cicli biogeochimici fondamentali (ciclo dell'acqua, del carbonio)	x	x			
		G3C4	Aspetti basilari della dinamica endogena ed esogena della Terra	x				
		G3C5	I fattori fondamentali che determinano il clima	x				
G3A2	Comprendere gli elementi basilari del rapporto tra cambiamenti climatici ed azione antropica.	G3C2	Significato di ecosistema e conoscenza dei suoi componenti.		x			
		G3C3	Cicli biogeochimici fondamentali (ciclo dell'acqua, del carbonio)	x	x			
		G3C4	Aspetti basilari della dinamica endogena ed esogena della Terra	x				
		G3C5	I fattori fondamentali che determinano il clima	x				
G3A3	Saper cogliere l'importanza di un uso razionale delle risorse naturali e del concetto di sviluppo responsabile	G3C2	Significato di ecosistema e conoscenza dei suoi componenti.		x			
		G3C3	Cicli biogeochimici fondamentali (ciclo dell'acqua, del carbonio)	x	x			

G3A4	Saper cogliere il ruolo che la ricerca scientifica e le tecnologie possono assumere per uno sviluppo equilibrato e compatibile	G3C2	Significato di ecosistema e conoscenza dei suoi componenti.		x			
		G3C3	Cicli biogeochimici fondamentali (ciclo dell'acqua, del carbonio)	x	x			

G4. Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G4A2	Individuare linguaggi e contenuti nella storia della scienza e della cultura che hanno differenziato gli apprendimenti nei diversi contesti storici e sociali.	G4C3	I modelli culturali che hanno influenzato e determinato lo sviluppo e i cambiamenti della scienza e della tecnologia nei diversi contesti territoriali.		x	x	x	x

G7. Individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G7A5	Raccogliere, organizzare, rappresentare e trasmettere informazioni.	G7C5	Informazioni, dati e codifica.	x				
		G7C6	Sistemi di documentazione, archiviazione e trasmissione delle informazioni.	x				
		G7C7	Elementi fondamentali dei sistemi informativi.	x				
		G7C8	Tecniche di presentazione.	x				
		G7C9	Tecniche di comunicazione.	x				
		G7C10	Forme di comunicazione commerciale e pubblicità.					
		G7C11	La rete Internet.	x				
		G7C12	Funzioni e caratteristiche della rete Internet.	x				
G7A6	Utilizzare il linguaggio e gli strumenti adeguati alla situazione comunicativa.	G7C13	I motori di ricerca.	x				
		G7C17	Applicazioni di scrittura, calcolo, grafica.	x	x			
		G7C8	Tecniche di presentazione.	x	x			
		G7C9	Tecniche di comunicazione.	x	x			
		G7C10	Forme di comunicazione commerciale e pubblicità.		x			
		G7C14	Principali strumenti di comunicazione: social networks, forum, blog, e-mail.		x			
G7C15	Normativa sulla privacy e sul diritto d'autore		x					

G7A7	Utilizzare la rete Internet per ricercare fonti e dati.	G7C5	Informazioni, dati e codifica.	x				
		G7C11	La rete Internet.	x				
		G7C13	I motori di ricerca.	x				
		G7C15	Normativa sulla privacy e sul diritto d'autore	x	x			
		G7C16	Utilizzo sicuro della rete: firewall, antivirus, crittografia, protezione dell'identità.	x	x			
G7A8	Utilizzare la rete Internet per attività di comunicazione interpersonale.	G7C11	La rete Internet.	x				
		G7C14	Principali strumenti di comunicazione: social networks, forum, blog, e-mail.	x	x			
		G7C15	Normativa sulla privacy e sul diritto d'autore	x	x			
		G7C16	Utilizzo sicuro della rete: firewall, antivirus, crittografia, protezione dell'identità.	x	x			
G7A9	Riconoscere i limiti e i rischi dell'uso della rete.	G7C11	La rete Internet.	x				
		G7C14	Principali strumenti di comunicazione: social networks, forum, blog, e-mail.	x	x			
		G7C15	Normativa sulla privacy e sul diritto d'autore	x	x			
		G7C16	Utilizzo sicuro della rete: firewall, antivirus, crittografia, protezione dell'identità.	x	x			

G7A10	Utilizzare applicazioni di scrittura, calcolo e grafica.	G7C5	Informazioni, dati e codifica.	x				
		G7C6	Sistemi di documentazione, archiviazione e trasmissione delle informazioni.	x				
		G7C7	Elementi fondamentali dei sistemi informativi.	x				
		G7C17	Applicazioni di scrittura, calcolo, grafica.	x	x			

G8. Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G8A2	Raccogliere, organizzare, rappresentare e trasmettere efficacemente informazioni.	G8C2	Informazioni, dati e codifica.	x				
		G8C3	Sistemi di documentazione, archiviazione e trasmissione delle informazioni.	x				
		G8C4	Il foglio elettronico: caratteristiche e principali funzioni.	x	x			
		G8C5	Il database: struttura e utilizzo per l'accesso, la modifica e l'estrazione delle informazioni.	x	x			
		G8C6	Strumenti per la rappresentazione multimediale delle informazioni.	x	x			
		G8C11	Dispositivi e applicazioni di salvataggio e ripristino di dati.	x	x			
		G8C12	Strumenti per la compressione dei dati.	x	x			
		G8C13	I sistemi di archiviazione "Cloud".	x	x			
G8A3	Utilizzare la rete Internet per ricercare fonti e dati.	G8C7	La rete Internet.	x				
		G8C8	Funzioni, caratteristiche e principali servizi della rete Internet.	x				
		G8C9	I motori di ricerca.	x				

G8A4	Saper garantire una conservazione corretta e sicura delle informazioni.	G8C2	Informazioni, dati e codifica.	x				
		G8C3	Sistemi di documentazione, archiviazione e trasmissione delle informazioni.	x				
		G8C10	Utilizzo sicuro della rete: firewall, antivirus, crittografia, protezione dell'identità.	x	x			
		G8C11	Dispositivi e applicazioni di salvataggio e ripristino di dati.	x	x			
		G8C12	Strumenti per la compressione dei dati.	x	x			
		G8C13	I sistemi di archiviazione "Cloud".	x	x			

G9. Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G9A1	Comprendere e produrre consapevolmente i linguaggi non verbali.	G9C1	Gli elementi tecnico-scientifici di base relativi alle principali tecniche espressive.	x	x	x	x	x
		G9C2	Differenze tra movimento biomeccanico e gesto espressivo. Le caratteristiche ritmiche del movimento.	x	x	x	x	x
G9A2	Riconoscere, riprodurre, elaborare e realizzare sequenze motorie con carattere ritmico a finalità espressiva, rispettando strutture spaziali e temporali del movimento.	G9C2	Differenze tra movimento biomeccanico e gesto espressivo. Le caratteristiche ritmiche del movimento.	x	x	x	x	x

G10. Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G10A3	Individuare le principali strutture e funzioni aziendali.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x			

G10A4	Individuare gli obiettivi e gli elementi distintivi di un progetto.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	

G10A5	Individuare gli eventi, le attività e descrivere il ciclo di vita di un progetto.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.			x		
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.			x		
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.			x	x	
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.			x		
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.			x		
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	

G10A6	Utilizzare la documentazione tecnica di progetto.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	

G10A7	Applicare le normative sulla sicurezza personale e ambientale.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	

G10A8	Utilizzare le tecniche dell'analisi statistica nel controllo della produzione di beni e servizi.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	

G10A9	G10A9 Raccogliere, archiviare, utilizzare dati nell'ambito del sistema informativo aziendale.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C9	Sistema informativo e sistema informatico.	x				
		G10C10	Servizi di rete a supporto della comunicazione aziendale.	x				
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	
G10C13	Il database: struttura e utilizzo per l'accesso, la modifica e l'estrazione delle informazioni	x	x					

G10A10	Utilizzare software applicativi in relazione alle esigenze aziendali.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	

G10A11	Utilizzare le funzioni di accesso/interrogazione/modifica di un DBMS.	G10C3	Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali.				x	
		G10C4	Metodi per la scomposizione del progetto in attività e task.				x	
		G10C5	Strumenti e metodi di monitoraggio di un progetto.				x	x
		G10C6	Normative di settore nazionali e comunitarie sulla sicurezza personale e ambientale.				x	
		G10C7	Certificazioni aziendali relative a qualità, ambiente e sicurezza.				x	
		G10C8	Strumenti e metodi dell'analisi statistica: frequenze, indicatori centrali e di dispersione, correlazione, regressione lineare, rappresentazioni tabellari e grafiche.			x		
		G10C11	Software applicativi per la produzione di documenti multimediali (word processor, presentazione, grafica).				x	
		G10C12	Il foglio elettronico per la rappresentazione tabellare e/o grafica di dati di produzione, qualità, marketing, commerciali.				x	

G11. Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

codici	Abilità	codici	Conoscenze	I	II	III	IV	V
G11A1	Acquisire una visione complessiva dei rischi per la salute derivanti da agenti patogeni e ambientali.	G11C1	Caratteristiche dei principali agenti patogeni (batteri-virus).		x			x
		G11C2	I principali inquinanti presenti nell'ambiente e la loro origine					x
		G11C3	L'impatto delle attività umane sull'ambiente, il problema della CO2.					x
		G11C5	Elementi basilari di tecniche di profilassi più diffuse: vaccini, stili alimentari, conoscenza dei danni da sostanze psicotrope.		x			x
		G11C11	Certificazione dei prodotti e dei processi. Enti e soggetti preposti alla prevenzione. Obblighi dei datori di lavoro e doveri dei lavoratori.			x		x
		G11C12	Sistemi di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro.					x
		G11C13	Documento di valutazione del rischio.					x
		G11C15	Leggi e normative nazionali e comunitarie su sicurezza personale e ambientale, salute e prevenzione infortuni e malattie sul lavoro.					x
		G11C16	Sistemi e mezzi per la prevenzione dagli infortuni negli ambienti di lavoro.					x

G11A2	Comprendere il ruolo della ricerca scientifica e della tecnologia nella prevenzione dei rischi per la salute, per la conservazione dell'ambiente e per l'acquisizione di stili di vita responsabili.	G11C1	Caratteristiche dei principali agenti patogeni (batteri-virus).		x			x
		G11C2	I principali inquinanti presenti nell'ambiente e la loro origine					x
		G11C3	L'impatto delle attività umane sull'ambiente, il problema della CO2.					x
		G11C4	Caratteristiche delle energie rinnovabili.		x			x
		G11C12	Sistemi di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro.					x
		G11C13	Documento di valutazione del rischio.					x
		G11C15	Leggi e normative nazionali e comunitarie su sicurezza personale e ambientale, salute e prevenzione infortuni e malattie sul lavoro.					x
		G11C16	Sistemi e mezzi per la prevenzione dagli infortuni negli ambienti di lavoro.					x
G11A3	Utilizzare programmi e app, su computer, tablet e smartphones, per effettuare le più comuni operazioni di organizzazione, elaborazione, rappresentazione e trasmissione di informazioni.	G11C7	Il foglio elettronico: caratteristiche e principali funzioni.	x	x			
		G11C8	Il database: struttura e utilizzo per l'accesso, la modifica e l'estrazione delle informazioni.	x	x			
		G11C9	Strumenti per la rappresentazione multimediale delle informazioni.	x	x			
		G11C10	Strumenti per la comunicazione: e-mail, forum, social networks, blog, wiki	x	x			

G11A4	Applicare le disposizioni legislative e normative, nazionali e comunitarie, nel campo della sicurezza e salute, prevenzione di infortuni e incendi.	G11C11	Certificazione dei prodotti e dei processi. Enti e soggetti preposti alla prevenzione. Obblighi dei datori di lavoro e doveri dei lavoratori.				x	
		G11C12	Sistemi di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro.				x	
		G11C13	Documento di valutazione del rischio.				x	
		G11C14	Norme tecniche e leggi sulla prevenzione incendi				x	
		G11C15	Leggi e normative nazionali e comunitarie su sicurezza personale e ambientale, salute e prevenzione infortuni e malattie sul lavoro.				x	
		G11C16	Sistemi e mezzi per la prevenzione dagli infortuni negli ambienti di lavoro.				x	
		G11C17	Tecniche di valutazione d'impatto ambientale.				x	

G11A5	Applicare le disposizioni legislative e normative, nazionali e comunitarie, nel campo della salvaguardia dell'ambiente.	G11C11	Certificazione dei prodotti e dei processi. Enti e soggetti preposti alla prevenzione. Obblighi dei datori di lavoro e doveri dei lavoratori.				X	
		G11C12	Sistemi di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro.				X	
		G11C13	Documento di valutazione del rischio.				X	
		G11C14	Norme tecniche e leggi sulla prevenzione incendi				X	
		G11C15	Leggi e normative nazionali e comunitarie su sicurezza personale e ambientale, salute e prevenzione infortuni e malattie sul lavoro.				X	
		G11C16	Sistemi e mezzi per la prevenzione dagli infortuni negli ambienti di lavoro.				X	
		G11C17	Tecniche di valutazione d'impatto ambientale.				X	

G11A6	Contribuire al controllo e alla riduzione dei rischi negli ambienti di lavoro	G11C1	Caratteristiche dei principali agenti patogeni (batteri-virus).		X			X
		G11C11	Certificazione dei prodotti e dei processi. Enti e soggetti preposti alla prevenzione. Obblighi dei datori di lavoro e doveri dei lavoratori.				X	
		G11C12	Sistemi di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro.				X	
		G11C13	Documento di valutazione del rischio.				X	
		G11C14	Norme tecniche e leggi sulla prevenzione incendi				X	
		G11C15	Leggi e normative nazionali e comunitarie su sicurezza personale e ambientale, salute e prevenzione infortuni e malattie sul lavoro.				X	
		G11C16	Sistemi e mezzi per la prevenzione dagli infortuni negli ambienti di lavoro.				X	
		G11C17	Tecniche di valutazione d'impatto ambientale.				X	
G11A7	Valutare l'impatto ambientale derivante dall'uso di apparecchiature tecnologiche.	G11C17	Tecniche di valutazione d'impatto ambientale.			X		
G11A8	Individuare i pericoli e le misure preventive e protettive connessi all'uso di dispositivi tecnologici.	G11C17	Tecniche di valutazione d'impatto ambientale.			X		

Le discipline "Diritto ed economia" e "Diritto e tecniche amministrative" concorrono allo sviluppo delle competenze dell'asse scientifico - tecnologico anche se tendenzialmente si posizionano nell'asse storico - sociale.