

#### STRATEGIE E PENSIERO LOGICO: NEL GIOCO DELLA DAMA

ISTITUTO COMPRENSIVO IC 5 SANTA LUCIA

SCUOLA QUARTIERE SANTA LUCIA.

CLASSE IA

A.S. 2023/2024

Insegnanti GIUSEPPINA PUGGIONI E MARIANNA ACCORTI

#### **BISOGNI FORMATIVI (BREVE DESCRIZIONE):**

DALL'OSSERVAZIONE DEL GRUPPO CLASSE E' EMERSA LA NECCESSITA' DI INTERVENIRE SULLA CAPACITA'
STRATEGICA DEGLI ALUNNI QUANDO DEVONO PRENDERE DELLE DECISIONI E ORGANIZZARE IL TEMPO E IL MATERIALE
LORO DISPOSIZIONE

#### **COMPETENZE EUROPEE:**

IN MATEMATICA, SCIENZE, TECNOLOGIE E INGEGNERIA.

**ALFABETICO FUNZIONALE** 

#### **COMPETENZE CORRELATE:**

**COMPETENZA DIGITALE** 



#### TITOLO DELL'UDA

STRATEGIE E PENSIERO LOGICO: NEL GIOCO DELLA DAMA



#### **DISCIPLINE COINVOLTE:**

**MATEMATICA** 

**SCIENZE** 

ITALIANO

#### LABORATORI UTILIZZATI:

(15 h) LABORATORIO SUL GIOCO DELLA DAMA CON SPERIMENTAZIONEDI ESPRESSIVITA' CORPOREA

(10h) LABORATORIO IN DIGITALE SUL GIOCO DELLA DAMA

LABORATORIO(AUTONOMO: 6h )DI SCRITTURA

LABORATORIO(AUTONOMO: 9h )DI LOGICO E STRATEGICO

#### VERIFICHE AUTENTICHE DI CONTROLLO I COMPETENZA NEL COMPITO AUTENTICO

Risolvere quesiti logico matematici con lo s alternative.

### **COMPITO autentico: QUALE?**

PROGETTARE E REALIZZARE UNA DAMIERA DA PARTE DI CIASCUN ALUNNO CON LE PEDINE FATTE CON I TAPPI DI PLASTICA, RICICLATI DALLE BOTTIGLIE.

ESERCIZIO DI FLASH MOB CON PRESENTAZIONE DI UNA PARTITA DI DAMA E LE STRATEGIE USATE

#### PRODOTTO FINALE ATTESO: QUALE?

FLASH MOB CON PRESENTAZIONE DI UNA PARTITA DI DAMA E LE STRATEGIE USATE



## Pisolvere quesiti logico matematici con lo

Elaborati sulla storia e origine di una damiera, testo regolativo utilizzato per fornire indicazioni sulle mosse del gioco della dama.

## UNITA' DI APPRENDIMENTO (estratto da format F. Da Re) condivisione di senso con gli studenti e le famiglie – espansione della parte ideativa sintetizzata nella croce

Denominazione – titolo dell'UDA	STRATEGIE E PENSIERO LOGICO: NEL GIOCO DELLA DAMA
Compito autentico (come se lo spiegassimo ai ragazzi e alle famiglie) specificare i fattori caratteristici: descrizione sommaria del percorso; scopo del percorso; modalità di lavoro: gruppi – frontale – lezioni dialogate – circle time – momenti assembleari	COSTRUZIONE DI UNA DAMIERA PER IL GIOCO DELLA DAMA CON MATERIALE DI RICICLO SCRITTURA E PERCORSO IN ITALIANO CHE ISTRUIRA' SUGLI ASPETTI STORICI E CULTURALI DELLA DAMA E TESTO LABORATORIO ESPRESSIVITA' CORPOREA CON RIFERIMENTO IL GIOCO DELLA DAMA METODOLOGIE UTILIZZATE: PROBLEM SOLVING LEZIONE DIALOGATA LABORATORIO CORPOREO APPROCCIO DIGITALE FORMAZIONE DI PICCOLI GRUPPI DI LAVORO COOPERATIVE LEARNING
Discipline e laboratori con esperti discipline coinvolte nei laboratori: contenuti curricolari agganciati ai laboratori - specificare	LABORATORIO IN ANALOGICO DI COSTRUZIONE DI UNA DAMIERA PER IL GIOCO DELLA DAMA INTERAZIONE DIGITALE SUL GIOCO DELLA DAMA LABORATORIO SULL'ESPRESSIVITA' CORPOREA CON RIFERIMENTO AL GIOCO DELLA DAMA
Discipline e laboratori gestiti in autonomia discipline coinvolte, contenuti curricolari: specificare quali	LABORATORIO DI SCRITTURA E PERCORSO IN ITALIANO CHE ISTRUIRA' SUGLI ASPETTI STORICI E CULTURALI DELLA DAMA E REDIGERE DEI TESTI DI TIPO REGOLATIVO CON LE ISTRUZIONI SUL GIOCO DELLA DAMA 6 ore LABORATORIO DI MATEMATICA E STRATEGIE PER LA RISOLUZIONE DEI QUESITI MATEMATICI 9 ORE
Competenza/e chiave EU da sviluppare prioritariamente – Indicare quali evidenze verranno sviluppate (usare lle griglie per la valutazione delle competenze; selezionare e copiare le evidenze che interessano nella "parte nera" della griglia).	MATEMATICHE E SCIENTIFICHE TECNOLOGICHE: RAPPRESENTARE MODELLI MATEMATICI E SCIENTIFICI, ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO, PIANIFICA STRATEGIA IN CONTESTI NOTI

	Prodotto ATTESO e DESTINATARI e prodotti intermedi eventuali (gli stessi della "croce rossa")	ALUNNI E GENITORI  DAMIERA PERSONALE CON LE PEDINE FATTE CON I TAPPI DI PLASTICA, RICICLATI DALLE BOTTIGLIE  FLASH MOB CON LA PRESENTAZIONE DI UNA SIMULAZIONE DI UNA PARTITA DI DAMA E LE CONSEGUENTI STRATEGIE DEL GIOCO. GLI ALUNNI INTERPRETANO LE PEDINE.
•	Verifiche autentiche intermedie e finali (le stesse dichiarate nella "croce" iniziale")	Risolvere quesiti logico matematici con lo sviluppo di strategie alternative.  Elaborati con la descrizione tecnico scientifica delle piante.  Questionario dell'atelierista integrativo degli obiettivi formativi delineati dai docenti.

### PIANO DI LAVORO

SPECIFICAZIONE DELLE FASI

Fasi di d	applicazione	Attività (cosa fa lo studente)	Metodologia (cosa fa il docente)	Obiettivi di apprendimento quelli del vostro curricolo di IC (discipline)	Tempi	Evidenze delle competenze per la Valutazione (le stesse scritte nella tabella sopra e tratte dalle griglie)
-----------	--------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---	-------	---

1. FASE DELLA CONDIVISIONE DI SENSO:  problematizzazione presentazione del compito di realtà sua organizzazione raccolta di idee	APPLICAZIONE LOGICA E CONFRONTO ARGOMENTATI VO SULLA PROPOSTA INIZIALE CHE SI INTENDE SVILUPPARE IL GIOCO E LE MOSSE TATTICHE DELLA DAMA	L'INSEGNANTE, PROPONE AGLI ALUNNI UN PERCORSO CON IL GIOCO DELLA DAMA, FINALIZZATO AD ALLENARE LA CAPACITA' DI TROVARE DELLE STRATEGIE PER RAGGIUNGERE UN DETERMINATO OBIETTIVO. ATTRAVERSO IL DIALOGO CON GLI STUDENTI, RACCOGLIE LE IDEE ATTRAVERSO DOMANDE STIMOLO: SECONDO VOI COSA VOGLIAMO CONOSCERE E FARE? IL DOCENTE FISSA LE PROPOSTE DEGLI STUDENTI IN BASE ALLE DISCIPLINE COINVOLTE	RAPPRESENTARE, CONFRONTARE ED ANALIZZARE FIGURE GEOMETRICHE, SOPRATTUTTO A PARTIRE DA SITUAZIONI REALI  UTILIZZARE CON SICUREZZA LE TECNICHE E LE PROCEDURE DEL CALCOLO ARITMETICO, SCRITTO E MENTALE, ANCHE CON RIFERIMENTO A CONTESTI REALI	n. h2	RAPPRESENTARE MODELLI MATEMATICI E SCIENTIFICI, ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO, PIANIFICARE STRATEGIE IN CONTESTI NOTI
	ITALIANO: PRESENTAZION E DEI GIOCHI NELLA STORIA E RIFLESSIONI	CONOSCERE LA STORIA: ORIGINI E SVILUPPO NEL TEMPO DEI GIOCHI, IN PARTICOLARE QUELLO DELLA DAMA	LEGGERE COMPRENDERE E INTERPRETARE TESTI SCRITTI DI VARIO TIPO		INDIVIDUARE IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI.

2.FASE PER LA REALIZZAZIONE DEI COMPITI AUTENTICI  percorsi disciplinari per lo sviluppo degli obiettivi di apprendimento, per l'attuazione dei laboratori e per lo sviluppo delle competenze dichiarate	GEOMETRIA: MISURAZIONI, PROGETTAZIO NE E SVILUPPO DI UN PIANO DI GIOCO IN SCALA A PARTIRE DALL'ANALISI DELLE FIGURE GEOMETRICHE	LAVORANO IN GRUPPO ORGANIZZANO IL MATERIALE MESSO A DISPOSIZIONE, APPLICANO LE INDICAZIONI OPERATIVE, PIANIFICANO LE FASI DI LAVORO. ATTENZIONANO I TEMPI DI CONSEGNA IN BASE AL MODELLO DA RAPPRESENTARE	RAPPRESENTARE , CONFRONTARE ED ANALIZZARE FIGURE GEOMETRICHE, SOPRATTUTTO A PARTIRE DA SITUAZIONI REALI	da 12/3 a10/5	ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO, PIANIFICA STRATEGIA IN CONTESTI NOTI
	SPERIMENTAZI ONE CORPOREA MEDIANTE SIMULAZIONE E POSIZIONAMEN TI PER PERSONIFICARE LE POSTAZIONI /PEDINE DI GIOCO	LABORATORIO CORPOREO ESPRESSIVO: GLI STUDENTI SI MUOVONO SU UN PIANO INGRANDITO IN SCALA PER SIMULARE LA PARTITA DI DAMA	SVILUPPARE LA CONSAPEVOLEZZA DEL CORPO IN MOVIMENTO.		ACQUISIRE CONSAPEVOLEZZA DEL PROPRIO CORPO ESEGUENDO MOVIMENTI GROSSO MOTORI.
	PRODUCONO MATERIALI UTILI PER I COMPITI AUTENTICI	ITALIANO: LABORATORIO SULLA GRAMMATICA FUNZIONALE AI TESTI DA SCRIVERE. PRODUZIONE DI UN TESTO REGOLATIVO	RIFLETTERE SULLA LINGUA E SULLE SUE REGOLE DI FUNZIONAMENTO		INDIVIDUA IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI

		T		ı	T
3. FASE DELLE VERIFICHE	AFFRONTANO	PROGETTARE E REALIZZARE UNA	RAPPRESENTARE , CONFRONTARE ED	n.20 h	ADATTARE
AUTENTICHE	I COMPITI	DAMIERA DA PARTE DI CIASCUN ALUNNO	ANALIZZARE FIGURE GEOMETRICHE,		PROCESSI
Realizzazione di prodotti	AUTENTICI,	CON LE PEDINE FATTE CON I TAPPI DI	SOPRATTUTTO A PARTIRE DA SITUAZIONI		MATEMATICI PER
che prevedano un problem	INTERMEDI E	PLASTICA, RICICLATA DALLE BOTTIGLIE	REALI		RISOLVERE
solving, che siano	FINALI				PROBLEMI NEL
lievemente più complessi					CONTESTO
rispetto alle risorse					QUOTIDIANO,
cognitive che sono					PIANIFICARE
possedute dagli alunni					STRATEGIA IN
(le stesse che avete					CONTESTI NOTI
dichiarato sopra e nella					CONTESTINOTI
"croce rossa)"					INDIVIDUA IL
		RIFLESSIONI CON IL LABORATORIO DI	RIFLETTERE SULLA LINGUA E SULLE SUE		CONTENUTO
		ESPRESSIVITA' CORPOREA CON PICCOLI E	REGOLE DI FUNZIONAMENTO		ESSENZIALE DI UN
		GRANDI GRUPPI. DEDUZIONI CONDIVISE	LEGGERE COMPRENDERE E INTERPRETARE		MESSAGGIO ORALE
		GRANDI GROTTI. DEDOZIONI CONDIVISE	TESTI SCRITTI DI VARIO TIPO		O SCRITTO
					ESPRESSO CON
					MATERIALI VISIVI,
					SONORI, DIGITALI
					·
		FLASH MOB CON PRESENTAZIONE DI UNA			UTILIZZARE
		PARTITA DI DAMA E LE STRATEGIE USATE	COLLABORARE IN MODO APERTO AL		EFFICACEMENTE LE
			CONFRONTO PER RAGGIUNGERE UN		PROPRIE CAPACITA'
			OBBIETTIVO COMUNE		IN CONDIZIONI
					FACILI E NORMALI
					DI ESECUZIONE.

4. FASE DELLA	PARTECIPANO	MOMENTI DI CONFRONTO SUL PERCORSO	PORSI IN MODO RISPETTOSO E APERTO AL	n. 3h	INDIVIDUA IL
RIFLESSIONE	ALLE ATTIVITA'	AFFRONTATO	CONFRONTO E AL DIALOGO		CONTENUTO
<b>AUTOVALUTATIVA FINALE</b>	MANUALI E		COLLABORARE IN MODO RISPETTOSO E		ESSENZIALE DI UN
Riflessioni collettive o	COLLETTIVE	QUESTIONARIO VALUTATIVO INTEGRATIVO	APERTO AL CONFRONTO E AL DIALOGO		MESSAGGIO ORALE
individuali sul percorso		PROPOSTO DALL'ATELIERISTA			O SCRITTO
svolto	PROPONGONO				ESPRESSO CON
Momenti autovalutativi	ESEMPI	TESTO SCRITTO SU ISTRUZIONI OPERATIVE			MATERIALI VISIVI,
sui traguardi raggiunti	ALTERNATIVI AL	DEL GIOCO			SONORI, DIGITALI.
Sulle capacità sviluppate	CONTENUTO	CONDIVISIONE DELLE IMPRESSIONI			
Gradimento del percorso	DELLE				
Questionario orientativo	VERIFICHE				

# TEMPISTICHE - TIME LINE Per avere sempre presente il cronoprogramma Indicare i laboratori curricolari con esperti – i lab. gestiti in modo autonomo – i laboratori extracurricolari

	TEMPI											
Fasi	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo	periodo
Condivisione Senso	12/3 DANESE 2H 30 MIN	19/3 DANESE 2H 30 MIN	26/3 DANESE 2H 30 MIN	4/4 DANESE 2H 30 MIN	5/4 2 h DA RE	9/4 2 hDA RE	12 /4 2 hDA RE	16 /4 2 hDA RE	19/4 2h DA RE	21 /5 2h DA RE	24 /5 2h DA RE	4/6 1H DA RE
	PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITA' INERENTI IL GIOCO DELLA DAMA	ALLESTIMENTO DEL MATERIALE	ATTIVITA' DI GIOCO REALIZZAZION E DELLA DAMIERA	CONCLUSIONE DELLE ATTIVITA'	INTRODUZION E AL LAVORO DI MOVIMENTO DEL CORPO COME STRUMENTO ESPRESSIVO	INTRODUZIONE AL LAVORO DI MOVIMENTO DEL CORPO COME STRUMENTO ESPRESSIVO SU UNA DAMIERA	LAVORO SULLA POSIZIONE DA ASSUMERE SULLA DAMIERA, COME PEDINA DELL' ALUNNO	LAVORO SULLA POSIZIONE DA ASSUMERE SULLA DAMIERA COME PEDINA DELL' ALUNNO	LAVORO SULLA POSIZIONE DA ASSUMERE SULLA DAMIERA COME PEDINA DELL' ALUNNO	LAVORO SULLA POSIZIONE DA ASSUMERE SULLA DAMIERA COME PEDINA DELL' ALUNNO	LAVORO SULLA POSIZIONE DA ASSUMERE SULLA DAMIERA COME PEDINA DELL' ALUNNO	VALUTAZIONE DELL'OUTPUT OTTENUTO
Fase dei compiti di realtà				Х								
Verifiche autentiche intermedie e finali		X		X				X				Х
Riflessione	Х			Х					Х			Х

#### PARTE VALUTATIVA

#### QUADRO RIASSUNTIVO DELLE COMPETENZE IN VIA DI SVILUPPO

- PRIMA COLONNA NOME DELLE COMPETENZE EU
- SECONDA COLONNA: riportare le evidenze (parte nera delle griglie) indicate nel piano di lavoro
- TERZA COLONNA completare con obiettivi del curricolo

QUALI Competenze chiave EU 2018	Evidenze osservabili Tratte dalle griglie competenze EU 2018 (parte nera - le stesse espresse sopra)	Obiettivi di apprendimento tratti dal curricolo di Istituto (gli stessi che avete dichiarato sopra)
1)Competenza matematica in scienza, tecnologie e ingegnerie	RAPPRESENTARE MODELLI MATEMATICI E SCIENTIFICI E RAPPRESENTARE GRAFICAMENTE PROCESSI E SOLUZIONI RISOLVERE PROBLEMI	RILEVARE DATI SIGNIFICATIVI, ANALIZZARE E INTERPRETARE, SVILUPPARE RAGIONAMENTI SUGLI STESSI, UTILIZZANDO CONSAPEVOLMENTE RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE.  RICONOSCERE PROBLEMI INDIVIDUANDO LE STRATEGIE APPROPRIATE, GIUSTIFICANDO IL RAGIONAMENTO SEGUITO, UTILIZZANDO IN MODO CONSAPEVOLE I LINGUAGGI SPECIFICI E GLI STRUMENTI DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE E DEL CODING. RAPPRESENTARE E CONFRONTARE, ANALIZZARE FIGURE GEOMETRICHE, SOPRATTUTTO A PARTIRE DA SITUAZIONI REALI.
2)competenza alfabetico funzionale	INDIVIDUARE IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI.	LEGGERE COMPRENDERE E INTERPRETARE TESTI SCRITTI DI VARIO TIPO

#### RUBRICHE VALUTATIVE DELLE COMPETENZE EUROPEE 2018

Trascrivere le evidenze osservabili dichiarate nella tabella precedente e copiate dalle parti nere delle griglie sulle competenze EU 2018. Usare le parti scritte su bianco delle stesse evidenze per descrivere i livelli di competenza secondo i criteri di <u>autonomia dello studente, grado di responsabilità, capacità di trasferire i saperi acquisiti in contesti diversi, creatività/orioginalità, ricchezza, correttezza.</u>.E' preferibile usare avverbi o locuzioni temporali o modali (di solito, sempre, generalmente, in modo occasionale, in forma discontinua, saltuaria, solo con aiuto o guida esperta, in modo sicuro, con difficoltà ecc....) non usare abbastanza - poco -o altra forma non quantificabile.

	COMPETENZA CHIAVE COMPETENZA MATEMATICA IN SCIENZA E INGEGNERIA									
Evidenza osservabile	in via di prima acquisizione	base	intermedio	avanzato						
ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO, PIANIFICA STRATEGIA IN CONTESTI NOTI	L'ALUNNO ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO SOLO SE GUIDATO DA UN ESPERTO UTILIZZA STRATEGIE BASE GIA' CONSOLIDATE E APPLICATE	L'ALUNNO ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO IN MODO PARZIALMENTE AUTONOMO UTILIZZA STRATEGIE BASE SOLO IN CONTESTI SCOLASTICI GIA' VISSUTI.	L'ALUNNO ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO IN MODO AUTONOMO, SA SPIEGARE STRATEGIE BASE SOLO IN CONTESTI NOTI	L'ALUNNO ADATTA PROCESSI MATEMATICI PER RISOLVERE PROBLEMI NEL CONTESTO QUOTIDIANO IN MDO AUTONOMO E ORIGINALE. SA FORMULARE STRATEGIE BASE ORIGINALI E INNOVATIVE.						
INDIVIDUARE IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI.	INDIVIDUA IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO SOLO SE GUIDATO DA UN ESPERTO CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI.  UTILIZZA MATERIALI E STRUMENTI GENERALMENTE CON PARZIALE RESPONSABILITA'	INDIVIDUA IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO IN MODO PARZIALMENTE AUTONOMO, CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI.  UTILIZZA MATERIALI E STRUMENTI GENERALMENTE CON RESPONSABILITA'	INDIVIDUARE IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO IN MODO AUTONOMO CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI.  UTILIZZA MATERIALI E STRUMENTI GENERALMENTE CON RESPONSABILITA'	INDIVIDUARE IL CONTENUTO ESSENZIALE DI UN MESSAGGIO ORALE O SCRITTO ESPRESSO IN MODO AUTONOMO E ORIGINALE, CON MATERIALI VISIVI, SONORI, DIGITALI. UTILIZZA MATERIALI E STRUMENTI GENERALMENTE CON RESPONSABILITA'						

ACQUISIRE CONSAPEVOLEZZA DEL PROPRIO CORPO ESEGUENDO MOVIMENTI GROSSO MOTORI.	ACQUISISCE LA CONSAPEVOLEZZA DEL PROPRIO CORPO CON LA GUIDA DI UN ESPERTO, ESEGUENDO I PIU' SEMPLICI MOVIMENTI GROSSO MOTORI.	ACQUISISCE CONSAPEVOLEZZA DEL PROPRIO CORPO IN MODO PARZIALMENTE AUTONOMO, ESEGUENDO SEMPLICI MOVIMENTI GROSSO MOTORI.	ACQUISISCE CONSAPEVOLEZZA DEL PROPRIO CORPO IN MODO AUTONOMO SEGUENDO LE INDICAZIONI SUI MOVIMENTI GROSSO MOTORI.	ACQUISISCE CONSAPEVOLEZZA DEL PROPRIO CORPO IN MODO AUTONOMO E ORIGINALE E SPERIMENTATIVO ATTRAVERSO L'ESECUZIONE DEI MOVIMENTI GROSSO MOTORI.
UTILIZZARE EFFICACEMENTE LE PROPRIE CAPACITA' IN CONDIZIONI FACILI E NORMALI DI ESECUZIONE.	UTILIZZA EFFICACEMENTE LE PROPRIE CAPACITA' SE GUIDATO DA UN ESPERTO IN CONDIZIONI FACILI E NORMALI DI ESECUZIONE.	UTILIZZARE EFFICACEMENTE LE PROPRIE CAPACITA' IN MODO PARZIALMENTE AUTONOMO IN CONDIZIONI FACILI E NORMALI DI ESECUZIONE.	UTILIZZARE EFFICACEMENTE LE PROPRIE CAPACITA' IN MODO AUTONOMO IN CONDIZIONI FACILI E NORMALI DI ESECUZIONE.	UTILIZZARE EFFICACEMENTE LE PROPRIE CAPACITA' IN MODO AUTONOMO E INNOVATIVO CON ORIGINALITA' IN CONDIZIONI FACILI E NORMALI DI ESECUZIONE.