

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI SPESA E RISERVA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

08029 SINISCOLA (NU) Via P. Micca s.n.c.

SITO: www.itcoggiano.edu.it - Tel. (0784) 87.80.66EMAIL: nutd10000b@istruzione.itPEC: nutd10000b@pec.istruzione.it

C.F. 80005590916

C.M. NUTD10000B

COD. NUTD10050R

C.U. UFXV25

Anno scolastico	2025/26
Corso	AFM
Classe	QUARTA A
Docente	LINDA GUARINO

PROGRAMMA SVOLTO DI : ECONOMIA POLITICA

Libro di Testo utilizzato: Economia, impresa e società globale di M.R:**Catani e F. Zaccarini**

UNITA' DI APPRENDIMENTO- CAPITOLO	CONTENUTI- ARGOMENTI SVOLTI
L'attività e l'organizzazione dell'impresa	Azienda, impresa e imprenditore L'idea imprenditoriale e l'analisi di mercato La valutazione dell'idea imprenditoriale La forma giuridica

	<p>L'organizzazione aziendale: la direzione e il controllo</p> <p>La gestione e il bilancio</p>
<p>Le scelte dell'impresa</p>	<p>L'attività produttiva</p> <p>La produttività e la funzione di produzione</p> <p>Isoquanti e isocosti</p> <p>I costi di produzione</p> <p>L'equilibrio tra costi e ricavi</p>
<p>Il reddito nazionale e la sua distribuzione</p>	<p>La contabilità nazionale</p> <p>Il pil</p> <p>La misura del benessere</p> <p>Il rnl</p> <p>L'equazione del reddito nazionale</p> <p>La distribuzione del reddito nazionale</p>
<p>La teoria del consumo, del risparmio e degli investimenti</p>	<p>La teoria keynesiana e le variabili</p> <p>La teoria keynesiana del consumo</p> <p>La teoria keynesiana del risparmio</p> <p>La teoria keynesiana degli investimenti e la funzione della domanda aggregata</p>
<p>La politica economica, la</p>	<p>Il moltiplicatore del reddito</p>

<p>sua sostenibilità e i suoi obiettivi</p>	<p>La spesa pubblica e la sua sostenibilità Gli obiettivi della politica economica La politica fiscale I cicli economici Le politiche anticicliche</p>
<p>Il mercato del lavoro</p>	<p>Domanda e offerta di lavoro La disoccupazione Il ruolo dei sindacati L'accesso al mondo del lavoro La sicurezza sul lavoro</p>
<p>I fallimenti del mercato e dello Stato</p>	<p>L'economia del benessere I fallimenti del mercato Gli interventi dello Stato in economia e i suoi fallimenti</p>
<p>La domanda e l'offerta di moneta</p>	<p>Le origini e le funzioni della moneta Le tipologie di moneta Il valore della moneta e la teoria quantitativa</p>

	<p>La teoria monetaria keynesiana e la preferenza per la liquidità</p> <p>L'offerta di moneta</p>
--	---

Siniscola, 08/06/2026

Prof.ssa Linda Guarino

**Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"**08029 **SINISCOLA (NU)** Via P. Micca s.n.c.SITO: www.itcgoggiano.edu.it - Tel. (0784) 87.80.66EMAIL: nutd10000b@istruzione.itPEC: nutd10000b@pec.istruzione.it

C.F. 80005590916

C.M. NUTD10000B

COD. NUTD10050R

C.U. UFXV25

Anno scolastico	2025/26
Corso	STORIA
Classe	IV SIA
Docente	Pipere Antonello

**PROGRAMMA SVOLTO DI
STORIA****Libro di Testo utilizzato: A. Barbero, Noi di ieri, noi di domani, Vol. I, II**

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Il Rinascimento	La cultura delle città rinascimentali, il mecenatismo, l'antropocentrismo, la visione copernicana
2	Le esplorazioni geografiche	Le esplorazioni geografiche, la colonizzazione, le conseguenze economiche in Europa
3	La riforma e l	Marin Lutero e la riforma, La

	Controriforma	controriforma cattolica
4	Il Seicento	L'economia, le istituzioni politiche e la cultura
5	Il Settecento	L'illuminismo La rivoluzione Inglese La rivoluzione americane La rivoluzione francese
6	L'ottocento	Le guerre napoleoniche Il Congresso di Vienna
7	La storia sarda	La dominazione spagnola La fase sabauda

Siniscola lì, 3.06.2026

Il Docente: prof. Pipere Antonello



Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

08029 **SINISCOLA (NU)** Via P. Micca s.n.c.SITO: www.itcgoggiano.edu.it - Tel. (0784) 87.80.66EMAIL: nutd10000b@istruzione.itPEC: nutd10000b@pec.istruzione.it

C.F. 80005590916

C.M. NUTD10000B

COD. NUTD10050R

C.U. UFXV25

Anno scolastico	2025/26
Corso	Lingua e letteratura italiana
Classe	IV SIA
Docente	Pipere Antonello

PROGRAMMA SVOLTO DI

lingua e letteratura italiana

Libro di Testo utilizzato: Baldi Zaccaria, Le Occasioni della letteratura, Vol. II

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Il Rinascimento	Nicolò Machiavelli, la vita e pensiero, Il Principe
2	L'età della Controriforma	Galileo Galilei, le opere, il pensiero sul metodo
3	Il Seicento	Cenni Generali sull'epoca e sulle tendenze letterarie
4	Il Settecento	L'Illuminismo e le tendenze dell'epoca. Le novità nella cultura Carlo Goldoni e la riforma della Commedia; La Locandiera (trama e personaggi).
5	Il Romanticismo	La cultura dell'epoca, la diffusione delle idee
6	Ugo Foscolo	Vita, poetica e pensiero. I Sonetti, A Zacinto, I sepolcri

7	Giacomo Leopardi	La vita e le opere. Il pensiero e la poetica, 'analisi stilistica di L'Infinito e di A Silvia. Il pensiero attraverso le sue fasi
8	L'analisi stilistica	La rima, la strofa, il metro, i versi, il ritmo della poesia, le parafrasi e il commento
9	Il Testo Argomentativo e l'analisi del testo letterario	Stesura di testi argomentativi
10	La Divina Commedia (Dante)	Canto XXVI Inferno Canto XXXIV Inferno Canto I Purgatorio Canto II Purgatorio Canto V Purgatorio

Siniscola li, 3.06.2026

Il Docente: prof. Pipere Antonello



Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it

www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

Anno scolastico	2025/26
Classe	4°A sia
Docente	Antonella Mesina

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Sviluppo e potenziamento delle capacità coordinative.	Esercizi individuali e in gruppo, uso di piccoli e grandi attrezzi.
2	Sviluppo e potenziamento delle capacità condizionali.	Esercizi individuali e in gruppo, uso di piccoli e grandi attrezzi.
3	Pratica di giochi sportivi, rispetto dei regolamenti. Fair play.	Esercizi individuali e in gruppo, mini tornei a classi aperte, ruolo arbitrale e di segna punti.
4	Lineamenti di teoria.	Informazioni basilari per evitare gli infortuni, migliorare la tecnica di gioco ,rendere l'alunno consapevole del lavoro svolto.



ISTITUTO TECNICO COMM.LE E PER GEOMETRI
"L.OGGIANO"
SINISCOLA

ANNO SCOLASTICO 2025/2026

PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

Classe terza III sez A Corso SIA

Docente: MURRU MARCO

Libro di testo:

DENTRO L'IMPRESA 3 - GHIGINI, ROBECCHI, CREMASCHI, PAVESI - Mondadori
Education

Contenuti:

Ripasso:

- Il sistema azienda
- Il contratto di compravendita
- I documenti della compravendita e l'Iva

Modulo A

L'organizzazione e la gestione del sistema azienda

- 1.** I problemi organizzativi della fase costitutiva e i preventivi d'impianto
 - Il governo dell'azienda e i suoi momenti
 - L'organizzazione aziendale e i suoi obiettivi
 - I problemi organizzativi della fase costitutiva e i preventivi di impianto
- 2. La gestione aziendale: settori e profili di analisi**
 - La gestione come sistema di operazioni
 - Le varie aree della gestione
 - I diversi aspetti della gestione
 - I cicli dell'attività aziendale

3. Il patrimonio aziendale

- Il patrimonio nell'aspetto qualitativo
- Il patrimonio nell'aspetto quantitativo
- La struttura finanziaria e patrimoniale
- La determinazione del patrimonio: l'inventario
- Il patrimonio di costituzione
- Il patrimonio di funzionamento

4. Il risultato economico e la sua determinazione

- Il reddito d'esercizio
- I costi e ricavi di competenza dell'esercizio
- Collegamenti tra reddito e patrimonio

Modulo B

Il sistema informativo e le contabilità aziendali

1. Il sistema informativo delle aziende di produzione

- Le funzioni e gli elementi del sistema informativo
- Le articolazioni del sistema informativo aziendale
- Il sistema informativo integrato
- La rilevazione aziendale
- Il conto: concetto, forma e classificazioni
- Classificazione dei conti

2. Le contabilità sezionali

- La contabilità di cassa
- La contabilità dei rapporti con le banche
- La contabilità IVA
- La procedura di acquisto e la contabilità fornitori
- La procedura delle vendite e la contabilità clienti

3. La contabilità generale: il sistema contabile e il metodo della Partita Doppia

- La contabilità generale
- Il sistema del patrimonio e del risultato economico
- I conti nel sistema del patrimonio e del risultato economico
- Il metodo della Partita doppia
- Il piano dei conti
- L'analisi dei fatti amministrativi
- Gli strumenti delle registrazioni in P.D.
- Il libro giornale e il mastro

Modulo C

La contabilità generale: le operazioni d'esercizio

1. La costituzione delle imprese individuali

- Gli apporti iniziali del titolare
- L'acquisto di un'azienda funzionante
- Le spese di costituzione

2. Gli acquisti di beni e di servizi e il relativo regolamento

- L'acquisizione di beni strumentali
- Gli acquisti di merci, di imballaggi e di servizi
- I resi e gli abbuoni su acquisti
- Il regolamento degli acquisti
- Gli anticipi a fornitori
- Gli sconti attivi

3. Le vendite di beni e di servizi e il relativo regolamento

- Le vendite di merci e di prodotti
- I resi e gli abbuoni sulle vendite
- Il regolamento delle vendite
- Gli anticipi da clienti
- Gli sconti concessi alla clientela

Cenni su bilancio d'esercizio delle imprese individuali

- a. Lo stato patrimoniale
- b. Il conto economico

Educazione Civica:

La Responsabilità Sociale d'Impresa.

Laboratorio:

- Esercitazioni su
- Fatture
- Situazione patrimoniale
- Dalle fatture alle scritture
- Partita doppia e principali scritture

Siniscola 08/06/2026

L'INSEGNANTE

PROF. MARCO MURRU



Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it

www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

Anno scolastico	2025/2026
Classe	4A SIA
Docenti	Gianni Cau, Angelo Barraccu

PROGRAMMA SVOLTO DI

Informatica

Libro di Testo utilizzato:

SIAMO informatici - Minerva Scuola - Piero Gallo, Pasquale Sirsi - 2° biennio

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1 - Unità 4	Strutture iterative	<ul style="list-style-type: none"> • Le strutture iterative in C++ • Ciclo For • Ciclo While • Ciclo Do-while • Istruzione switch-case
2 - Unità 5	Programmazione Complessa	<ul style="list-style-type: none"> • Sottoprogrammi e funzioni • Variabili locali e globali • Parametri e passaggio di parametri
3 - Unità 6	Strutture dati semplici: i vettori	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche di un vettore • I vettori in c++ • Operazioni sui vettori • Caricamento • Confronto tra gli elementi • Ricerca sequenziale di un elemento • Calcolo e restituzione del massimo e del minimo
4 - Unità 10	Progettare un sito WEB	<ul style="list-style-type: none"> • Siti e portali • Le pagine Web • Creare una pagina Web

		<ul style="list-style-type: none"> • Principali Tag e attributi di formattazione per la strutturazione di una pagina HTML • I form in HTML (con passaggio dei dati tramite i metodi GET e POST) • I fogli di stile in linea, interni ed esterni (Cenni) • Il model box (Cenni)
5 – Unità 11	Le basi di dati	<ul style="list-style-type: none"> • Gli archivi e i file • Le basi di dati e i DBMS • Architettura • I linguaggi, gli utenti e la sicurezza • La progettazione di una base di dati • Il modello concettuale E/R • Le associazioni • Le gerarchie • Associazioni con attributi • Traduzione delle associazioni nel modello logico (regole principali)
6 – Ed. Civica	Le dipendenze digitali	<ul style="list-style-type: none"> • Individuare e spiegare gli impatti ambientali delle tecnologie digitali e del loro utilizzo; • Individuare le strategie appropriate per la risoluzione di problemi legate al risparmio energetico ed al riutilizzo dei materiali; • Impatto della AI sul consumo energetico.

Programma di Religione svolto nell'Istituto "Oggiano" di Siniscola

Anno scolastico: 2025/26

Classe: 4A SIA

Coscienza, libertà e responsabilità nel pensiero cristiano:

- La fede e la scienza.
- Uso utile e pericoloso della ricerca scientifica;
- Interessi economici e militari legati alla ricerca scientifica;
- Il caso Galileo.

La morale cristiana di fronte alle sfide culturali dell'odierna società:

- Verità nella scienza e nella religione;
- Complementarietà scienza-fede;
- Il vero e il dimostrabile;
- Tutto frutto del caso?;
- Uomo e robot.

Le scelte di vita:

- L'uomo nei racconti della creazione;
- Il peccato originale ed il simbolo del serpente;
- La nuova creazione con Noè. La torre di Babele;
- Affrontare la vita, la sofferenza e la morte;
- Sacralità e dignità umane;
- Rispetto della salute propria ed altrui;
- Il male oggi.

Il messaggio cristiano sulla giustizia. La solidarietà cristiana:

- Le virtù cardinali e le virtù teologali;
- Il cristiano e le responsabilità di ognuno per creare un mondo più giusto e solidale.

I principi dell'etica cristiana: i valori a cui ispirarsi, i principi da seguire, i comportamenti da assumere:

- I racconti della creazione;
- Il valore della vita;
- L'eutanasia;
- Il principio dell'azione a doppio effetto.

Pier Paolo Coronas

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (Nuoro) Via P. Micca s.n.c.

nutd10000b@istruzione.it == P.E.C. : nutd10000b@pec.istruzione.it

www.itcgoggiano.edu.it – Tel. (0784) 87.80.66 – C. F. 80005590916

C.M. NUTD10000B



Luigi Oggiano 1892-1981

Anno scolastico	2025/26
Classe	4 [^] A SIA
Docente	PULIGHEDDU FRANCESCA

PROGRAMMA SVOLTO DI

MATEMATICA

Libro di Testo utilizzato: Matematica .rosso con Tutor ed Zanichelli

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	Elementi di analisi infinitesimale:	Limiti di successioni e di funzioni, calcolo del limite di una funzione, forme di indeterminazione- Continuità e discontinuità di una funzione, Asintoti, funzioni crescenti e decrescenti in un dato intervallo, massimi e minimi , concavità e flessi. Derivata di una funzione, significato geometrico di una derivata, derivate notevoli, operazioni sulle derivate.
2	Studio di una funzione	Ricerca intervalli di crescita e di decrescenza, ricerca dei punti estremanti e dei flessi, ricerca della concavità, ricerca dove la funzione è positiva oppure negativa. Grafico di una funzione

3	Matrici e determinanti Sistemi lineari	teorema di Rouchè-Capelli, sistemi di m equazioni lineari in m incognite, non omogenei e sistemi di m equazioni lineari in n incognite, non omogenei. Sistemi omogenei
4	Matematica finanziaria	Capitalizzazione e sconto, rendite calcolo del montante e del valore attuale di una rendita. Principio di equivalenza finanziaria .Calcolo del montante e del valore attuale di una rendita temporanea ,problemi sulle rendite .

Siniscola li 08/06/26

Il Docente: Puligheddu Francesca



Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Luigi Oggiano”

08029 SINISCOLA (NU) Via P. Micca s.n.c.

SITO: www.itcgoggiano.edu.it - Tel. (0784) 87.80.66

EMAIL: nutd10000b@istruzione.it

PEC: nutd10000b@pec.istruzione.it

C.F. 80005590916

C.M. NUTD10000B

COD. NUTD10050R

C.U. UFXV25

Anno scolastico	2025-2026
Corso	SIA
Classe	4A
Docente	PATRIZIA DELUSSU

PROGRAMMA SVOLTO DI :

LINGUA INGLESE

Libro di Testo utilizzato:

LET'S DO BUSINESS IN ENGLISH

Autori Ravellino, Schinardi, Tellier

N°	UNITA' DI APPRENDIMENTO - CAPITOLO	CONTENUTI - ARGOMENTI SVOLTI
1	GLOBALISATION	Being social Social media impact on students' lives The Euro
2	THE EUROPEAN UNION	The European Union History of the Eu Candidate countries that wish to join the Eu: Albania, Bosnia Herzegovina, Georgia, Moldova, Montenegro, Serbia, Ukraine, Turkey EU TRAILBLAZERS: Robert Schuman Simone Veil

		<p>EU FOUNDLING FATHERS:</p> <p>Jean Monnet Konrad Adenauer Alcide De Gasperi EU Institutions Next Generation EU The European Green Deal The United Nations UN structure</p>
3	CITIZENSHIP	<p>THE CHARTER OF FUNDAMENTAL RIGHTS OF THE EUROPEAN UNION</p> <p>TITLE I DIGNITY Presentation of Article N: 2- 3</p> <p>TITLE II FREEDOMS Presentation of Article N:6- 10- 11- 14</p> <p>TITLE III EQUALITY Presentation of Article N: 20- 21- 23- 24</p>
4	SOCIAL ISSUES	<p>Real-Life Femicide Cases: Elisa Claps, Dina Dore, Zoe Trincherro, Melania Rea, Vanessa Zappalà, The Circeo Massacre, Ilaria Sula, Chiara Poggi, Giulia Cecchetti, Yara Gambirasio, Giulia Tramontano.</p>
	ERASMUS PROJECT Before and after the trip	<p>DUBLIN:</p> <p>History Landmarks Irish Culture and Traditions Irish Writers PPT PRESENTATION</p>
5	SPEAKING SKILLS: How to debate	<p>The impact of education Meritocracy in Education</p>

6	WRITING SKILL: Cambridge B1 INVALSI	How to write an e mail How to write a story How to write an article
----------	---	---

Siniscola lì 3/06/2026

La Docente: Prof.ssa Patrizia Delussu

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI SPESA E RISERVA

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Oggiano"

08029 SINISCOLA (NU) Via P. Micca s.n.c.

SITO: www.itcoggiano.edu.it - Tel. (0784) 87.80.66EMAIL: nutd10000b@istruzione.itPEC: nutd10000b@pec.istruzione.it

C.F. 80005590916

C.M. NUTD10000B

COD. NUTD10050R

C.U. UFXV25

Anno scolastico	2025/26
Corso	SIA
Classe	QUARTA A
Docente	LINDA GUARINO

PROGRAMMA SVOLTO DI :**DIRITTO**

**Libro di Testo utilizzato: DIRITTO BOBBIO LUIGI / GLIOZZI ETTORE /
DELOGU LUCIA / VOLUME UNICO 2° BN - AMF E SIA ED.2018**

UNITA' DI APPRENDIMENTO- CAPITOLO	CONTENUTI- ARGOMENTI SVOLTI
Il diritto commerciale L'imprenditore	Art. 2082 c.c : La definizione di imprenditore L'imprenditore commerciale Il piccolo Imprenditore L'imprenditore agricolo

	<p>Il professionista intellettuale</p> <p>L'imprenditore individuale e collettivo</p> <p>L'impresa familiare</p>
<p>Lo statuto dell'imprenditore commerciale</p>	<p>Le ragioni di uno statuto speciale</p> <p>L'iscrizione nel registro delle imprese</p> <p>La tenuta delle scritture contabili</p> <p>Il fallimento</p> <p>Le altre procedure concorsuali</p> <p>I rappresentanti dell'imprenditore commerciale</p>
<p>L'azienda</p> <p>Le opere dell'ingegno e le invenzioni industriali</p>	<p>La nozione di azienda</p> <p>Il trasferimento dell'azienda</p> <p>I segni distintivi dell'azienda</p> <p>La ditta</p> <p>L'insegna</p> <p>Il marchio</p> <p>I diritti sulle creazioni intellettuali</p> <p>Le opere dell'ingegno</p> <p>Le invenzioni industriali</p>
<p>Le società in generale</p>	<p>La nozione di società</p>

	<p>Società di persone e di capitali</p> <p>Società commerciali e non commerciali</p> <p>Le società di comodo</p>
<p>La società semplice e la disciplina comune alle altre società di persone</p>	<p>Ambito di applicazione della disciplina della società semplice</p> <p>La costituzione della società semplice</p> <p>I conferimenti</p> <p>La responsabilità dei soci per le obbligazioni sociali</p> <p>Il creditore particolare del socio</p> <p>L'amministrazione e la rappresentanza della società</p> <p>La partecipazione agli utili e alle perdite</p> <p>La formazione della volontà sociale</p> <p>Lo scioglimento e la liquidazione della società</p> <p>Lo scioglimento del rapporto sociale limitatamente a un socio</p>
<p>La società in nome collettivo</p>	<p>Caratteristiche della società</p> <p>La disciplina della società</p> <p>Il capitale sociale</p> <p>Scioglimento della società</p>

<p>La società in accomandita semplice</p>	<p>Le caratteristiche della società</p> <p>La disciplina della società</p>
<p>La società per azioni: caratteri generali</p>	<p>Il beneficio della responsabilità limitata</p> <p>La possibilità di rivolgersi al mercato finanziario</p> <p>Le diverse funzioni delle spa</p> <p>I gruppi di società</p> <p>Le società che fanno ricorso al mercato del capitale di rischio</p>
<p>La costituzione della s.p.a</p>	<p>Il procedimento della costituzione</p> <p>La stipulazione dell'atto costitutivo</p> <p>Altri adempimenti</p> <p>L'iscrizione nel registro delle imprese</p> <p>I patti parasociali</p> <p>La personalità giuridica della società</p>
<p>Le azioni, le obbligazioni</p>	<p>Solo cenni</p>
<p>L'organizzazione della</p>	<p>Solo cenni</p>

società per azioni	
---------------------------	--

Siniscola, 08/06/2026

Prof.ssa Linda Guarino