



### **ONLUS**

### Comunicato n.

Questo comunicato è presente in forma digitale sul sito internet <a href="https://www.irifor.eu/">https://www.irifor.eu/</a>

### OGGETTO: Attività formative 2019/2020 - Percorso di formazione base di tiflodidattica

La Sede Centrale dell'I.Ri.Fo.R. propone un percorso di formazione base di Tiflodidattica di 140 ore, articolato in 4 corsi di 35 ore ciascuno, frequentabili anche separatamente, così strutturato:

- 1. Inclusione scolastica dei non vedenti e degli ipovedenti;
- 2. Braille: prerequisiti e didattica;
- 3. Sussidi tiflodidattici e discipline scolastiche;
- 4. Tifloinformatica.

I corsi sono destinati ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado e agli educatori scolastici ed extrascolastici.

Per favorire la partecipazione, i 4 corsi saranno svolti in FAD, attraverso il sistema interattivo GoToMeeting, scaricabile gratuitamente da Apple Store e Play Store.

Saranno create delle aule virtuali, nelle quali sarà possibile interagire con i docenti.

Per una interazione pienamente soddisfacente, si dovrà disporre di connessione via cavo o rete wireless. Poiché GoToMeeting non è completamente accessibile, sarà opportuno che i corsisti con disabilità visiva siano affiancati da un assistente.

I corsi saranno svolti in sequenza tra il 1° ottobre 2019 e il 13 febbraio 2020. Le lezioni saranno tenute nei giorni centrali della settimana, dalle 15:00 alle 18:00. Tutte saranno registrate.

Le presenze saranno accertate tramite tracciamento.

Sarà rilasciata certificazione delle competenze ai corsisti che avranno frequentato almeno 24 ore su 35 e avranno superato la prova finale, da svolgersi in presenza.

In calce ed in allegato, i dettagli didattici ed organizzativi dei 4 corsi, che, a breve, saranno pubblicati anche sulla piattaforma del MIUR "SOFIA".

Per fruire di uno o più corsi, occorrerà inviare una richiesta di iscrizione a:

### archivio@pec.irifor.eu

### indicando:

- 1. Il titolo (o i titoli) del corso (o dei corsi) di proprio specifico interesse;
- 2. Nome e Cognome;
- 3. Indirizzo postale;
- 4. Indirizzo digitale;
- 5. Numero di telefono;
- 6. Qualifica



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





### **ONLUS**

(Se docenti, si prega di specificare se di ruolo, abilitati, a contratto a tempo determinato, con specializzazione per le attività di sostegno didattico, assegnati su posto comune, su posto di potenziamento o su posto di sostegno. Se educatori, si prega di specificare se scolastici e/o extrascolastici).

Alla richiesta di ammissione andrà allegata, pena l'esclusione, la ricevuta di pagamento della quota di iscrizione, fissata in € 80.00 a corso.

Il pagamento potrà essere realizzato tramite la Carta del Docente oppure tramite versamento sul conto corrente dell'Istituto, IBAN: IT 15 H 07601 03200 000034340000.

Gli iscritti riceveranno, al proprio indirizzo digitale, le credenziali di accesso e le comunicazioni che si renderanno eventualmente necessarie.

Le informazioni fornite con la richiesta di iscrizione saranno tutelate ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

La proposta nasce dall'esigenza, largamente avvertita, di dotare il personale docente ed il personale educativo delle conoscenze, teoriche e strumentali, minime indispensabili per sostenere efficacemente i bambini, gli alunni e gli studenti con disabilità visiva nei percorsi di apprendimento e di formazione. Prego, perciò, di collaborare al successo dell'iniziativa, sollecitando l'attenzione e l'iscrizione di tutti i potenziali interessati.

*Massimo Vita*Vice Presidente Nazionale

DMM/mp

Allegati n. 4







#### **ONLUS**

# INCLUSIONE SCOLASTICA DEI NON VEDENTI E DEGLI IPOVEDENTI 35 ore in FAD

### Finalità

Fornire ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado e agli educatori scolastici ed extra-scolastici le conoscenze, teoriche e pratiche, indispensabili per guidare gli alunni e gli studenti con deficit visivi nel percorso formativo e scolastico, con l'obiettivo finale di farne giovani qualificati e consapevoli. Aiutare i docenti ed educatori a costruire un percorso scolastico inclusivo, utilizzando al meglio le risorse presenti in classe, a scuola e sul territorio, tenuto conto della normativa vigente e della reale condizione visiva dell'alunno.

### Mappatura delle competenze

Saper predisporre un Piano educativo individualizzato coerente con le esigenze dell'alunno. Saper promuovere l'orientamento e l'autonomia dell'alunno nella classe e nell'ambiente scolastico. Sapersi avvalere delle risorse e dei servizi educativi del territorio.

### Direttore Responsabile: Prof. Giuseppe Lapietra

Dottore in filosofia. Specializzato in diritto del lavoro. Già docente nella scuola secondaria di secondo grado. Formatore tiflologo in corsi di specializzazione polivalente per il sostegno didattico, in corsi di aggiornamento per il personale scolastico e parascolastico e in corsi di formazione professionale per minorati della vista. Coordinatore dei servizi di adattamento dei testi scolastici della Cooperativa "Aurelio Nicolodi" di Bari e del Centro Riabilitativo per Minorati della Vista "Gino Messeni Localzo" di Rutigliano. Componente della Commissione Nazionale "Istruzione e formazione" dell'UICI (Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti). Componente del Comitato Paritetico MIUR-UICI, costituito con d.d. n. 1447 del 17 ottobre 2018.

### Docenti Formatori

Giancarlo Abba

Docente. Tiflologo. Già Direttore dell'Istituto dei Ciechi di Milano.

Silvana Piscopo

Docente. Già Preside dei Licei Scientifici Statali "Amedeo d'Aosta" di Pistoia e "Galileo Galilei" di Napoli.

Marco Fossati

Docente. Tiflologo. Istruttore di orientamento, mobilità e autonomia personale.

Lorenza Vettor

Docente presso le Università degli Studi di Verona e di Udine.

५ (+39) 06 699881 🐸 archivio@irifor.eu 🌐 www.irifor.eu

Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





#### **ONLUS**

### Federico Bartolomei

Ortottista e specialista in riabilitazione visiva presso l'Istituto dei Ciechi "Francesco Cavazza" di Bologna.

### Programma

La tiflodidattica nell'educazione - 6 ore

Prof. Giancarlo Abba

L'alunno disabile visivo nella scuola - 6 ore

Prof.ssa Silvana Piscopo

Orientamento, mobilità in ambito scolastico ed educazione motoria - 9 ore

Prof. Marco Fossati

Aspetti normativi - 8 ore

Dr.ssa Lorenza Vettor

Cecità e ipovisione in età evolutiva - 6 ore

Dr. Federico Bartolomei

### Scadenze

Iscrizioni dal 26 agosto al 23 settembre 2019 Svolgimento dal 1° al 24 ottobre 2019

### Calendario delle lezioni

1° ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Elementi di tiflodidattica - Prof. Giancarlo Abba.

2 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Significato pedagogico dei sussidi didattici - Prof. Giancarlo Abba.

3 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 17:00

Elementi generali nella disabilità visiva: chi è il bambino/ragazzo disabile visivo e ipovedente - Prof.ssa Silvana Piscopo.

3 ottobre 2019 dalle 17:00 alle 18:00

Il bambino/ragazzo non vedente e ipovedente nella scuola: gestione delle risorse scolastiche, uso degli spazi ed autonomia - Prof.ssa Silvana Piscopo.

8 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 16:00

Il bambino/ragazzo non vedente e ipovedente nella scuola: gestione delle risorse scolastiche, uso degli spazi ed autonomia (Parte II) - Prof.ssa Silvana Piscopo.

8 ottobre 2019 dalle 16:00 alle 18:00

La comunicazione con persone non vedenti: quale linguaggio, come, cosa e quando verbalizzare - Prof.ssa Silvana Piscopo.

9 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

La percezione dello spazio - Prof. Marco Fossati.

10 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 17:00



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





### **ONLUS**

Il bambino cieco e ipovedente in classe: strutturare l'ambiente e guidarne l'esplorazione - Prof. Marco Fossati.

10 ottobre 2019 dalle 17:00 alle 18:00

Tecniche di base di accompagnamento - Prof. Marco Fossati.

15 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 16:00

Tecniche di base di accompagnamento (II Parte) - Prof. Marco Fossati.

15 ottobre 2019 dalle 16:00 alle 18:00

Ausili per la mobilità - Prof. Marco Fossati.

16 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 17:00

Definizione legale di ipovisione e cecità - Dr.ssa Lorenza Vettor.

16 ottobre 2019 dalle 17:00 alle 18:00

Normativa italiana relativa all'integrazione scolastica e alla fornitura di strumenti, ausili, servizi per gli alunni con disabilità visiva - Dr.ssa Lorenza Vettor.

17 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 16:00

Normativa italiana relativa all'integrazione scolastica e alla fornitura di strumenti, ausili, servizi per gli alunni con disabilità visiva (II Parte) - Dr.ssa Lorenza Vettor.

17 ottobre 2019 dalle 16:00 alle 18:00

Profilo di funzionamento e PEI - Dr.ssa Lorenza Vettor.

22 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 17:00

Enti a supporto dell'integrazione scolastica degli alunni con deficit visivo - Dr.ssa Lorenza Vettor.

23 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Le variabili della minorazione visiva: cecità ed ipovisione in relazione all'età di insorgenza e all'entità dell'eventuale residuo; implicazioni funzionali - Dr. Federico Bartolomei.

24 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Principali patologie visive e conseguenze nell'apprendimento e nell'autonomia - Dr. Federico Bartolomei.

### Materiali e Tecnologie

Dispense

Slide

Video

Piattaforma interattiva GoToMeeting, scaricabile gratuitamente (si raccomanda di connettersi via cavo o tramite rete wireless)

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





### **BRAILLE: PREREQUISITI E DIDATTICA**

35 ore in FAD

### **Finalità**

Fornire ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado e agli educatori scolastici ed extra-scolastici le conoscenze, teoriche e pratiche, indispensabili per guidare gli alunni e gli studenti con deficit visivi nel percorso formativo e scolastico, con l'obiettivo finale di farne giovani qualificati e consapevoli. Insegnare ai corsisti a leggere e scrivere in braille e a trasmettere le competenze acquisite.

### Mappatura delle competenze

Saper guidare l'alunno all'acquisizione dei concetti spaziali di base, allo sviluppo della coordinazione manuale e della manualità fine.

Saper avvicinare l'alunno all'uso della tavoletta e del punteruolo.

Saper insegnare a leggere e scrivere in braille.

Saper insegnare l'uso della dattilobraille.

### Direttore Responsabile: Prof. Giuseppe Lapietra

Dottore in filosofia. Specializzato in diritto del lavoro. Già docente nella scuola secondaria di secondo grado. Formatore tiflologo in corsi di specializzazione polivalente per il sostegno didattico, in corsi di aggiornamento per il personale scolastico e parascolastico e in corsi di formazione professionale per minorati della vista. Coordinatore dei servizi di adattamento dei testi scolastici della Cooperativa "Aurelio Nicolodi" di Bari e del Centro Riabilitativo per Minorati della Vista "Gino Messeni Localzo" di Rutigliano. Componente della Commissione Nazionale "Istruzione e formazione" dell'UICI (Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti). Componente del Comitato Paritetico MIUR-UICI, costituito con d.d. n. 1447 del 17 ottobre 2018.

### Docenti Formatori

Paola Bonomi

Insegnante. Tiflologa. Collaboratrice dell'Istituto dei Ciechi di Milano

Giancarlo Abba

Docente. Tiflologo. Già Direttore dell'Istituto dei Ciechi di Milano.

### Chiara Calisi

Insegnante. Tiflologa specializzata presso la Scuola di Metodo "Augusto Romagnoli" di Roma.

### Programma

Didattica attraverso il braille - 18 ore Insegnante Paola Bonomi e Prof. Giancarlo Abba Il metodo e la didattica braille - 17 ore Insegnante Chiara Calisi



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





### **ONLUS**

### Scadenze

Iscrizioni dal 26 agosto al 22 ottobre 2019 Svolgimento dal 29 ottobre al 21 novembre 2019

### Calendario delle lezioni

29 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Prerequisiti - Ins. Paola Bonanomi e Prof. Giancarlo Abba.

30 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Prerequisiti (II Parte) - Ins. Paola Bonanomi e Prof. Giancarlo Abba.

31 ottobre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Educazione all'immagine: i passaggi rappresentativi dalla realtà al simbolo; la modellatura e il disegno in rilievo - Ins. Paola Bonanomi e Prof. Giancarlo Abba.

5 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Educazione all'immagine: i passaggi rappresentativi dalla realtà al simbolo; la modellatura e il disegno in rilievo (II Parte) - Ins. Paola Bonanomi e Prof. Giancarlo Abba.

6 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Caratteristiche delle illustrazioni tattili - Ins. Paola Bonanomi e Prof. Giancarlo Abba.

7 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

I libri tattili - Ins. Paola Bonanomi e Prof. Giancarlo Abba.

12 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Illustrazione del codice braille a 6 punti - Ins. Chiara Calisi.

13 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Illustrazione del codice braille a 6 punti (II Parte)- Ins. Chiara Calisi.

14 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Strategie e ausili per insegnare il braille al bambino cieco o scolasticamente inefficiente visivo - Ins. Chiara Calisi.

19 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Tecniche di lettura tattile - Ins. Chiara Calisi.

20 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

La scrittura con tavoletta e dattilobraille - Ins. Chiara Calisi.

21 novembre 2019 dalle 15:00 alle 17:00

Didattica del Braille - Ins. Chiara Calisi.

### Materiali e Tecnologie

Tavolette, punteruoli e carta per la scrittura in braille Dispense

Slide

Video



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





Piattaforma interattiva GoToMeeting, scaricabile gratuitamente (si raccomanda di connettersi via cavo o tramite rete wireless)







### SUSSIDI TIFLODIDATTICI E DISCIPLINE SCOLASTICHE

35 ore in FAD

### **Finalità**

Fornire ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado e agli educatori scolastici ed extra-scolastici le conoscenze, teoriche e pratiche, indispensabili per guidare gli alunni e gli studenti con deficit visivi nel percorso formativo e scolastico, con l'obiettivo finale di farne giovani qualificati e consapevoli.

Far conoscere gli ausili che permettono agli alunni/studenti non vedenti di comprendere i concetti base delle singole discipline.

Insegnare l'uso in progress degli ausili.

### Mappature delle competenze

Saper selezionare ed adoperare gli ausili.

Sapere insegnare all'alunno l'uso degli ausili nei diversi contesti disciplinari.

Sapere valutare le abilità strumentali e funzionali conseguite dall'alunno.

### Direttore Responsabile: Prof. Giuseppe Lapietra

Dottore in filosofia. Specializzato in diritto del lavoro. Già docente nella scuola secondaria di secondo grado. Formatore tiflologo in corsi di specializzazione polivalente per il sostegno didattico, in corsi di aggiornamento per il personale scolastico e parascolastico e in corsi di formazione professionale per minorati della vista. Coordinatore dei servizi di adattamento dei testi scolastici della Cooperativa "Aurelio Nicolodi" di Bari e del Centro Riabilitativo per Minorati della Vista "Gino Messeni Localzo" di Rutigliano. Componente della Commissione Nazionale "Istruzione e formazione" dell'UICI (Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti). Componente del Comitato Paritetico MIUR-UICI, costituito con d.d. n. 1447 del 17 ottobre 2018.

### Docenti Formatori

### Antonio Quatraro

Docente. Tiflologo specializzato presso la Scuola di Metodo "Augusto Romagnoli" di Roma. Membro del Consiglio di Amministrazione della Biblioteca Italiana per i Ciechi "Regina Margherita" di Monza. Presidente del Consiglio Regionale toscano dell'U.I.C.I.

### Francesca Piccardi

Dottoressa in lettere, specializzata in pedagogia speciale. Tiflologa. Responsabile del Centro di Consulenza Tiflodidattica di Assisi (Perugia) della Federazione Nazionale delle Istituzioni pro Ciechi.

### Loretta Secchi

Docente presso il Dipartimento di Scienze dell'Educazione dell'Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna. Curatrice del Museo Tattile "Anteros" di Bologna



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





#### **ONLUS**

### **Programma**

L'educazione senso-percettiva e le caratteristiche del testo in braille - 9 ore

Prof. Antonio Quatraro

Sussidi tiflodidattici - 12 ore

Dr.ssa Francesca Piccardi

Discipline scolastiche - 8 ore

Prof. Antonio Quatraro e Dr.ssa Loretta Secchi

Metodi e strategie in caso di ipovisione - 6 ore

Dr.ssa Francesca Piccardi e Dr.ssa Loretta Secchi

### Scadenze

Iscrizioni dal 26 agosto al 19 novembre 2019 Svolgimento dal 26 novembre al 19 dicembre 2019

### Calendario delle lezioni

26 novembre 2019 dalle 15:00 alle 17:00

L'educazione senso-percettiva e l'educazione immaginativo-motoria - Prof. Antonio Quatraro.

26 novembre 2019 dalle 17:00 alle 18:00

Tatto e aptica - Prof. Antonio Quatraro.

27 novembre 2019 dalle 15:00 alle 16:00

Tatto e aptica (II Parte) - Prof. Antonio Quatraro.

27 novembre 2019 dalle 16:00 alle 18:00

Limiti e possibilità dei sensi vicarianti: potenziamento compensativo e sviluppo dell'approccio multisensoriale - Prof. Antonio Quatraro.

28 novembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Caratteristiche del testo in braille - Prof. Antonio Quatraro.

3 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

I sussidi tiflodidattici per l'area linguistica: dai prerequisiti alla letto-scrittura braille - Dr.ssa Francesca Piccardi.

4 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

I sussidi tiflodidattici per l'area logico-matematica: sussidi strutturati e sussidi operativi - Dr.ssa Francesca Piccardi.

5 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

I sussidi tiflodidattici per l'area tecnico-espressiva - Dr.ssa Francesca Piccardi.

10 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

I sussidi tiflodidattici per l'area geografica, storico-antropologica, scientifica - Dr.ssa Francesca Piccardi.

11 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

Principi fondamentali di didattica della musica - Prof. Antonio Quatraro.

12 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

I sussidi tiflodidattici per l'area artistica - Dr.ssa Loretta Secchi.



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,

n.117  $^{\star}$  Ente accreditato dal MIUR (D.M. 177/2000)  $^{\star}$  AICA Test Center





### **ONLUS**

17 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

L'alunno ipovedente: strumenti e metodologie per contenere l'affaticamento visivo e per favorire l'apprendimento della letto-scrittura; caratteristiche del testo scolastico ingrandito - Dr.ssa Francesca Piccardi.

18 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 18:00

L'alunno ipovedente: strumenti e metodologie per contenere l'affaticamento visivo e per favorire l'apprendimento della letto-scrittura, caratteristiche del testo scolastico ingrandito (II Parte) - Dr.ssa Francesca Piccardi.

19 dicembre 2019 dalle 15:00 alle 17:00

I sussidi tiflodidattici per l'area artistica (II Parte) - Dr.ssa Loretta Secchi

### Materiali e Tecnologie

Dispense

Slide

Video

Piattaforma interattiva GoToMeeting scaricabile gratuitamente (si raccomanda di connettersi via cavo o tramite rete wireless)

Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





### **TIFLOINFORMATICA**

35 ore in FAD

### **Finalità**

sintesi vocali.

Fornire ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado e agli educatori scolastici ed extra-scolastici le conoscenze, teoriche e pratiche, indispensabili per guidare gli alunni e gli studenti con deficit visivi nel percorso formativo e scolastico, con l'obiettivo finale di farne giovani qualificati e consapevoli. Far conoscere le versatilità e le potenzialità degli screen reader, dei dispositivi braille elettronici e delle

### Mappatura delle competenze

Saper gestire il computer esclusivamente tramite la tastiera.

Saper utilizzare la sintesi vocale.

Saper utilizzare i dispositivi braille.

Conoscere le funzionalità accessibili dei dispositivi mobili e sapersene servire in ambito scolastico.

### Direttore Responsabile: Prof. Giuseppe Lapietra

Dottore in filosofia. Specializzato in diritto del lavoro. Già docente nella scuola secondaria di secondo grado. Formatore tiflologo in corsi di specializzazione polivalente per il sostegno didattico, in corsi di aggiornamento per il personale scolastico e parascolastico e in corsi di formazione professionale per minorati della vista. Coordinatore dei servizi di adattamento dei testi scolastici della Cooperativa "Aurelio Nicolodi" di Bari e del Centro Riabilitativo per Minorati della Vista "Gino Messeni Localzo" di Rutigliano. Componente della Commissione Nazionale "Istruzione e formazione" dell'UICI (Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti). Componente del Comitato Paritetico MIUR-UICI, costituito con d.d. n. 1447 del 17 ottobre 2018.

### Docenti Formatori

Giovanni Cellucci

Ingegnere informatico. Tifloinformatico presso l'Istituto dei Ciechi "Francesco Cavazza" di Bologna. Vito Lapietra

Dottore in scienze della formazione. Tiflologo presso l'Istituto dei Ciechi "Francesco Cavazza" di Bologna. Membro del Consiglio di Amministrazione della Biblioteca Italiana per i Ciechi "Regina Margherita" di Monza.

Luca Ciani

Esperto di tifloinformatica per ipovedenti presso l'Istituto dei Ciechi "Francesco Cavazza" di Bologna.

### Programma

Tifloinformatica e scuola - 35 ore



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,





### **ONLUS**

Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani, in compresenza.

#### Scadenze

Iscrizioni dal 26 agosto al 18 dicembre 2019 Svolgimento dal 7 gennaio al 13 febbraio 2020

### Calendario delle lezioni

7 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 18:00

Impostazioni preliminari del PC, per utilizzare al meglio gli screen reader e i software videoingranditori - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

9 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 18:00

Panoramica sugli screen reader e sui videoingranditori software: cosa sono e a cosa servono - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

14 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 16:00

Panoramica sugli screen reader e sui videoingranditori software: cosa sono e a cosa servono. Precisazioni sulle sintesi vocali - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

14 gennaio 2020 dalle 16:00 alle 18:00

Panoramica sui display braille: cosa sono e a cosa servono - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

16 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 17:00

Panoramica sui display braille: cosa sono e a cosa servono. Differenza tra braille a 6 punti e braille a 8 punti - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

16 gennaio 2020 dalle 17:00 alle 18:00

Didattica della tastiera - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

21 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 18:00

Didattica della tastiera. Scrivere a 10 dita sulla qwerty. Utilizzo dei tasti del display braille - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

23 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 17:00

Utilizzo della sintesi vocale nella scuola primaria - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

23 gennaio 2020 dalle 17:00 alle 18:00

Utilizzo dei tasti rapidi e del mouse - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

28 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 16:00

Utilizzo dei tasti rapidi e del mouse (II Parte)- Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

28 gennaio 2020 dalle 16:00 alle 18:00

Software adattativi per non vedenti. Software per la matematica. Software per il greco - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

30 gennaio 2020 dalle 15:00 alle 17:00

Software adattativi per non vedenti. Software per la stampa in braille. Software per la musica (BME). Adattamento delle lingue straniere - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.



Sede Legale Nazionale: Via Borgognona, 38 - 00187 Roma \* CF: 97096140583 \* PI: 04667141008

Ente istituito dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti (atto n. 33411/1991) \* RPG Prefettura di Roma n. 167/2002 Registrato all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice 118913F5 \* Ente del Terzo settore ai sensi del D. Lgs. 3 Luglio 2017,

n.117 \* Ente accreditato dal MIUR (D.M. 177/2000) \* AICA Test Center





### **ONLUS**

30 gennaio 2020 dalle 17:00 alle 18:00

Strumenti e tecniche per la realizzazione di testi digitali accessibili - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

4 febbraio 2020 dalle 15:00 alle 18:00

Strumenti e tecniche per la realizzazione di testi digitali accessibili (II Parte) - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

6 febbraio 2020 dalle 15:00 alle 18:00

Testi scolastici digitali: dove reperirli, come utilizzarli - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

11 febbraio 2020 dalle 15:00 alle 16:00

Testi scolastici digitali: dove reperirli, come utilizzarli (II Parte) - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

11 febbraio 2020 dalle 16:00 alle 18:00

Audiolibri: dove reperirli, come realizzarli - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani. 13 febbraio 2020 dalle 15:00 alle 17:00

Audiolibri: dove reperirli, come realizzarli (II Parte) - Ing. Giovanni Cellucci, Dr. Vito Lapietra e Dr. Luca Ciani.

### Materiali e Tecnologie

Dispense

Slide

Video

Lettore di schermo NVDA, scaricabile gratuitamente

Piattaforma interattiva GoToMeeting, scaricabile gratuitamente (si raccomanda di connettersi via cavo o tramite rete wireless)

