



Didattica per le disabilità sensoriali

A.A. 2014/2015

Ausili di Windows

Le App standard di Windows 8:
accessibilità

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

App per categoria ▾



Acquisti

- Store
- Video

Cibo e cucina

- Food & Drink

Finanza

- Money

Foto

- Foto
- Fotocamera

Giochi

- Giochi

Libri e riferimenti

- Elenco di lettura
- Guida
- Letttore

Musica e video

- Musica

Strumenti

- Calcolatrice
- Google Chrome
- Impostazioni PC
- Registratore di suoni
- Scanner
- Svegli

Viaggi

- Mappe
- Viaggi

Altro

- Scelta del browser

Desktop

- Adobe Bridge CS3
- Adobe Device Central CS3
- Adobe ExtendScript Toolkit
- Adobe Photoshop CS3
- Adobe Speed Photos CS3
- Desktop
- iLivid
- Internet Explorer
- Kaspersky Internet Security

Accessori Windows

- Blocco note
- Calcolatrice
- Connessione Desktop remoto
- Fax e scanner di Windows
- Mappa caratteri
- Paint
- Pannello input penna espressione...
- Registratore di suoni
- Registrazione azioni utente
- Sticky Notes
- Strumento di cattura
- Windows Journal
- Windows Media Player
- WordPad
- XPS Viewer

AVAST Software

- Avast Free Antivirus

calibre - E-book Management

- calibre - E-book management
- E-book viewer
- Edit E-book
- Get Involved
- LRF viewer
- User Manual

FLVM Player

- FLVM Player

Guitar Pro 5

- Guitar Pro 5
- Help
- License of Use
- PDF User Manual

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

Accessibilità Windows



Assistente vocale



Lente di ingrandimento



Riconoscimento vocale Windows



Tastiera su schermo

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows



Assistente vocale



Tastiera su schermo

Impostazioni Assistente vocale

Assistente vocale

Premere qualsiasi tasto della tastiera per ascoltarne il nome. Premere il tasto BLOC MAIUSC+ per visualizzare la serie di comandi completa dell'Assistente vocale. Premere il tasto TAB per spostarsi tra le opzioni. Premere il tasto BLOC MAIUSC+ESC per chiudere l'Assistente vocale.

Generale

Consente di cambiare la modalità di avvio dell'Assistente vocale alle impostazioni standard

Esplorazione

Consente di cambiare la modalità di interazione con il PC tramite l'Assistente vocale

Voce

Consente di modificare la velocità, la tonalità o il volume della voce corrente, oppure di scegliere una voce diversa

Comandi

Consente di creare comandi personalizzati per la tastiera

Riduci a icona

Riduci a icona questa finestra e torna all'app

Esci

Chiudi Assistente vocale

Ausili di Windows



Cerca Comandi di base

Elenco di ricerca

Interrompi lettura	CTRL
Mostra elenco comandi	BLOC MAIUSC più F1
Mostra comandi per l'elemento corrente	BLOC MAIUSC più F2
Chiudi Assistente vocale	BLOC MAIUSC più ESC
Blocca il tasto dell'Assistente vocale	BLOC MAIUSC più Z
Passa tasti all'applicazione	BLOC MAIUSC più X
Attiva/Disattiva lettura caratteri	BLOC MAIUSC più F12
Ripeti frase	BLOC MAIUSC più V
Aumenta volume voce	BLOC MAIUSC più PGSU
Diminuisce volume voce	BLOC MAIUSC più PGGIÙ
Aumenta velocità voce	BLOC MAIUSC più Più
Diminuisce velocità voce	BLOC MAIUSC più Meno
Leggi elemento	BLOC MAIUSC più D
Leggi elemento avanzato	BLOC MAIUSC più F
...	...

Ambito: Comandi di base

Ausili di Windows



Assistente vocale

Impostazioni Assistente vocale

Generale

Consente di cambiare la modalità di avvio dell'Assistente vocale e altre impostazioni standard

- Blocca il tasto dell'Assistente vocale per evitare all'utente di premere per ogni comando (BLOC MAIUSC)
- Leggi caratteri durante la digitazione
- Leggi parole durante la digitazione
- Leggi errori a voce Assistente vocale
- Evidenzia cursore
- Riproduci segnali acustici
- Usa i suggerimenti per interfaccia utente
- Abbassa il volume delle altre app quando Assistente vocale è in esecuzione

Mantieni notifiche da leggere per: 30 secondi

[Controlla se l'Assistente vocale viene avviato quando l'utente accede](#)

Salva modifiche

Salva modifiche a queste impostazioni

Ignora modifiche

Ignora modifiche

Ausili di Windows



Impostazioni Assistente vocale

Assistente vocale

Premere qualsiasi tasto della tastiera per ascoltarne il nome. Premere il tasto BLOC MAIUSC+F1 per visualizzare la serie di comandi completa dell'Assistente vocale. Premere il tasto TAB per spostarsi tra le opzioni. Premere il tasto BLOC MAIUSC+ESC per chiudere l'Assistente vocale.

Generale

Consente di cambiare la modalità (tasto) dell'Assistente vocale e altre impostazioni standard

Esplorazione

Consente di cambiare la modalità di interazione con il PC tramite l'Assistente vocale

Voce

Consente di modificare la velocità, la tonalità o il volume della voce corrente, oppure di scegliere una voce diversa

Comandi

Consente di creare comandi personalizzati per la tastiera

Riduci a icona

Riduci a icona questa finestra e torna all'app

Esci

Chiudi Assistente vocale

Ausili di Windows

A screenshot of the "Impostazioni Assistente vocale" window in Windows. The window has a red title bar and a white background. The content is organized into sections: "Assistente vocale" (highlighted with a blue border), "Generale", "Esplorazione", "Voce" (highlighted with a blue background), "Comandi", "Riduci a icona", and "Esci". A large, semi-transparent watermark "Prof. Romeo Borroni" is overlaid diagonally across the center of the screenshot.

Assistente vocale
Premere qualsiasi tasto della tastiera per ascoltarne il nome. Premere il tasto BLOC MAIUSC+F1 per visualizzare la serie di comandi completa dell'Assistente vocale. Premere il tasto TAB per spostarsi tra le opzioni. Premere il tasto BLOC MAIUSC+ESC per chiudere l'Assistente vocale.

Generale
Consente di cambiare la modalità di lavoro dell'Assistente vocale e altre impostazioni standard

Esplorazione
Consente di cambiare la modalità di interazione con il PC tramite l'Assistente vocale

Voce
Consente di modificare la velocità, la tonalità o il volume della voce corrente, oppure di scegliere una voce diversa

Comandi
Consente di creare comandi personalizzati per la tastiera

Riduci a icona
Riduci a icona questa finestra e torna all'app

Esci
Chiudi Assistente vocale

Ausili di Windows



Impostazioni Assistente vocale

Voce

Consente di modificare la velocità, la tonalità o il volume della voce corrente, oppure di scegliere una voce diversa

Selezionare la velocità della voce:

Minima  Massima

Selezionare il volume della voce:

Basso  Alto

Selezionare la tonalità della voce:

Bassa  Alta

Selezionare una voce diversa per l'Assistente vocale: Microsoft Elsa Desktop

[Trova altre voci utilizzabili con l'Assistente vocale](#)

Salva modifiche
Salva modifiche a queste impostazioni

Ignora modifiche
Ignora modifiche

Ausili di Windows



Assistente vocale

Impostazioni Assistente vocale

Assistente vocale

Premere qualsiasi tasto della tastiera per ascoltarne il nome. Premere il tasto BLOC MAIUSC+F1 per visualizzare la serie di comandi completa dell'Assistente vocale. Premere il tasto F10 per spostarsi tra le opzioni. Premere il tasto BLOC MAIUSC+ESC per chiudere l'Assistente vocale.

Generale

Consente di cambiare la modalità di lavoro dell'assistente vocale e altre impostazioni standard

Esplorazione

Consente di cambiare la modalità di interazione con il PC tramite l'Assistente vocale

Voce

Consente di modificare la velocità, la tonalità o il volume della voce corrente, oppure di scegliere una voce diversa

Comandi

Consente di creare comandi personalizzati per la tastiera

Riduci a icona

Riduci a icona questa finestra e torna all'app

Esci

Chiudi Assistente vocale

Ausili di Windows



Impostazioni Assistente vocale

Comandi

Consente di creare comandi personalizzati per la tastiera

Selezionare un comando da personalizzare:

Comando	Tastiera
Interrompi lettura	CTRL
Esegui azione principale	BLOC MAIUSC più BARRA SPAZIA...
Passa all'elemento successivo	BLOC MAIUSC più FRECCIA DEST...
Passa all'elemento precedente	BLOC MAIUSC più FRECCIA SINIS...
Cambia impostazione	BLOC MAIUSC più Freccia SU
Cambia visualizzazione	BLOC MAIUSC più Freccia GIÙ
Mostra elenco comandi	BLOC MAIUSC più F1
Mostra comandi per l'elemento co...	BLOC MAIUSC più F2
Attiva/Disattiva modalità ricerca	BLOC MAIUSC più INVIO

Cambia tasti di scelta rapida comandi... Ripristina predefiniti...

Salva modifiche

Salva modifiche a queste impostazioni

Ignora modifiche

Ignora modifiche

Ausili di Windows



Impostazioni Assistente vocale

Assistente vocale

Premere qualsiasi tasto della tastiera per ascoltarne il nome. Premere il tasto BLOC MAIUSC+F1 per visualizzare la serie di comandi completa dell'Assistente vocale. Premere il tasto F10 per spostarsi tra le opzioni. Premere il tasto BLOC MAIUSC+ESC per chiudere l'Assistente vocale.

Generale

Consente di cambiare la modalità di lavoro dell'Assistente vocale e altre impostazioni standard

Esplorazione

Consente di cambiare la modalità di interazione con il PC tramite l'Assistente vocale

Voce

Consente di modificare la velocità, la tonalità o il volume della voce corrente, oppure di scegliere una voce diversa

Comandi

Consente di creare comandi personalizzati per la tastiera

Riduci a icona
Riduci a icona questa finestra e torna all'app

Esci

Chiudi Assistente vocale

Ausili di Windows



Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows



Impostazioni Assistente vocale

Assistente vocale

Premere qualsiasi tasto della tastiera per ascoltarne il nome. Premere il tasto BLOC MAIUSC+F1 per visualizzare la serie di comandi completa dell'Assistente vocale. Premere il tasto TAB per spostarsi tra le opzioni. Premere il tasto BLOC MAIUSC+ESC per chiudere l'Assistente vocale.

Generale

Consente di cambiare la modalità di lavoro dell'Assistente vocale e altre impostazioni standard

Esplorazione

Consente di cambiare la modalità di interazione con il PC tramite l'Assistente vocale

Voce

Consente di modificare la velocità, la tonalità o il volume della voce corrente, oppure di scegliere una voce diversa

Comandi

Consente di creare comandi personalizzati per la tastiera

Riduci a icona

Riduci a icona questa finestra e torna all'app

Esci
Chiudi Assistente vocale

Ausili di Windows

Accessibilità Windows



Assistente vocale



Lente di ingrandimento



Riconoscimento vocale Windows



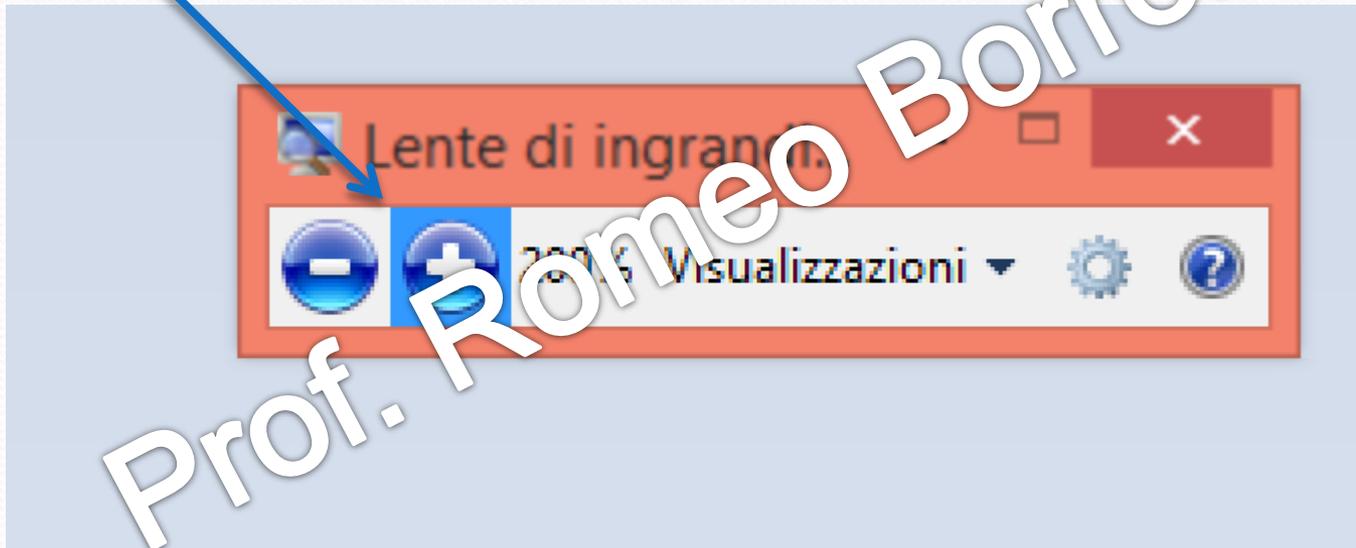
Tastiera su schermo



Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

Possibilità di aumentare o diminuire l'ingrandimento



Ausili di Windows

Prof. Romeo Borroni

Possibilità di utilizzare la lente o l'ancorato

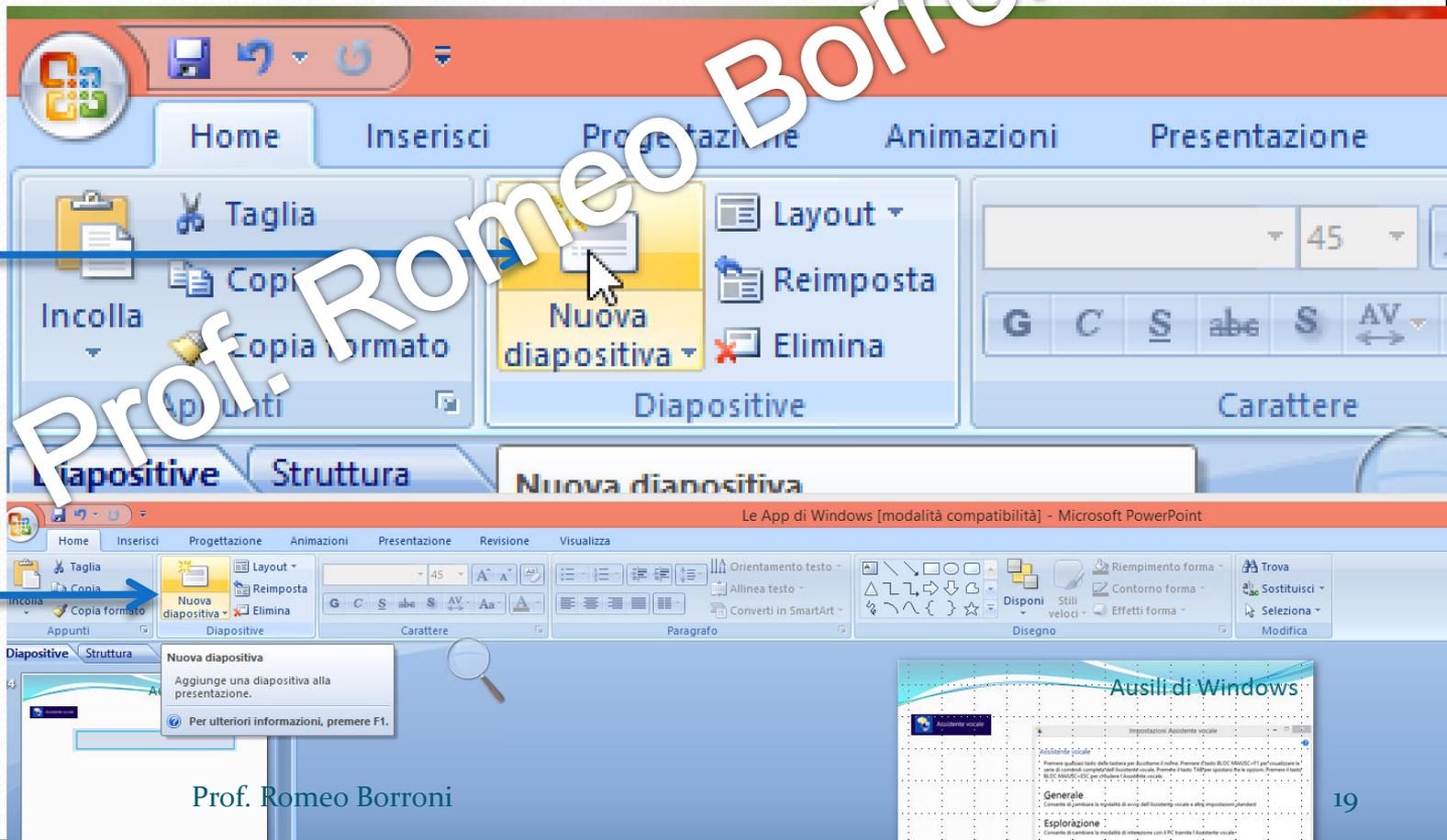
The image shows two instances of the Windows Magnifier tool. The top instance is zoomed to 200%, with the 'Visualizzazioni' (Views) dropdown menu open, showing 'Schermo intero' (Full screen) selected. The bottom instance is zoomed to 100%. A blue arrow points from the text box on the left to the 'Visualizzazioni' dropdown in the bottom instance. Another blue arrow points from the top instance to the bottom instance.

<input checked="" type="radio"/>	Schermo intero	CTRL+ALT+F
<input type="radio"/>	Lente	CTRL+ALT+L
<input type="radio"/>	Ancorato	CTRL+ALD+D
	Anteprima schermo intero	CTRL+ALT+BARRA SPAZIATRICE

Ausili di Windows

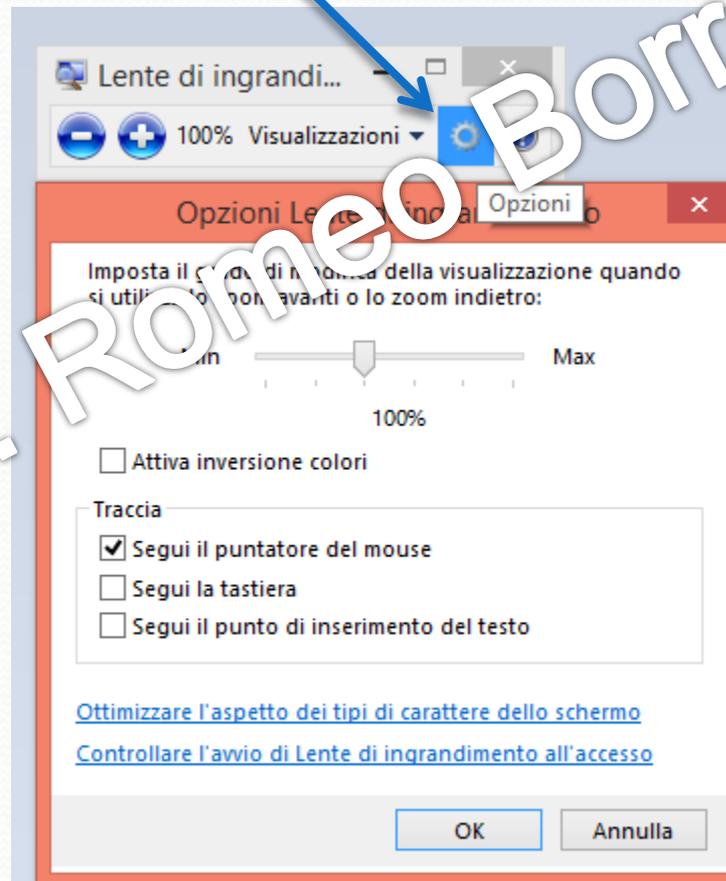
Ancorato:
Ingrandisce sopra la
schermata ciò che viene
puntato con il mouse

Prof. Romeo Borroni



Ausili di Windows

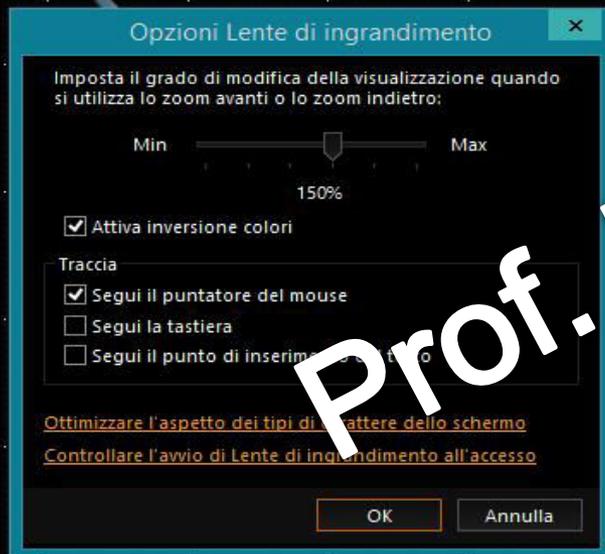
Opzioni





Ausili di Windows

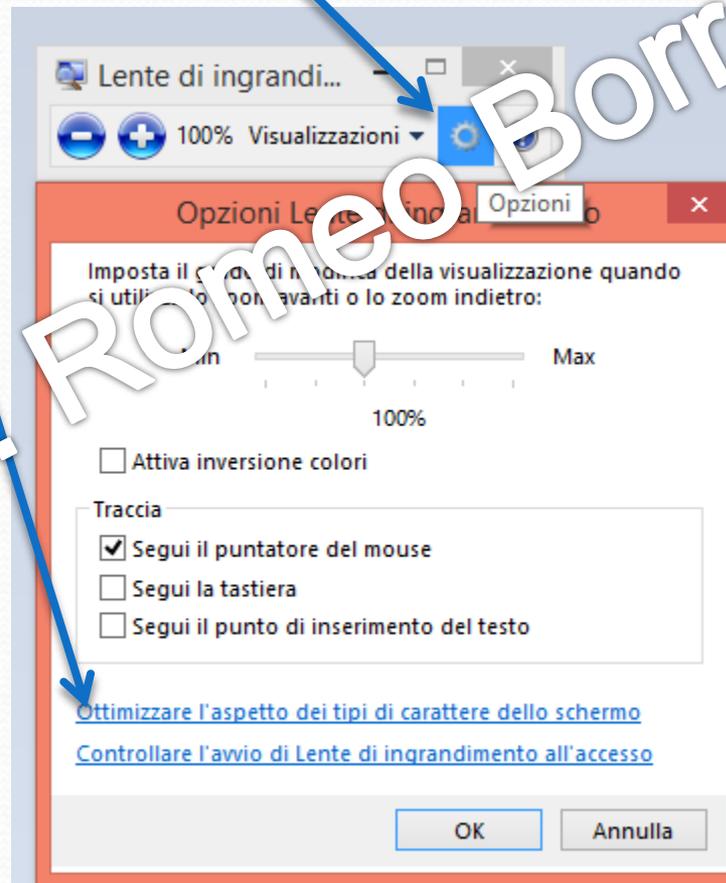
Opzioni

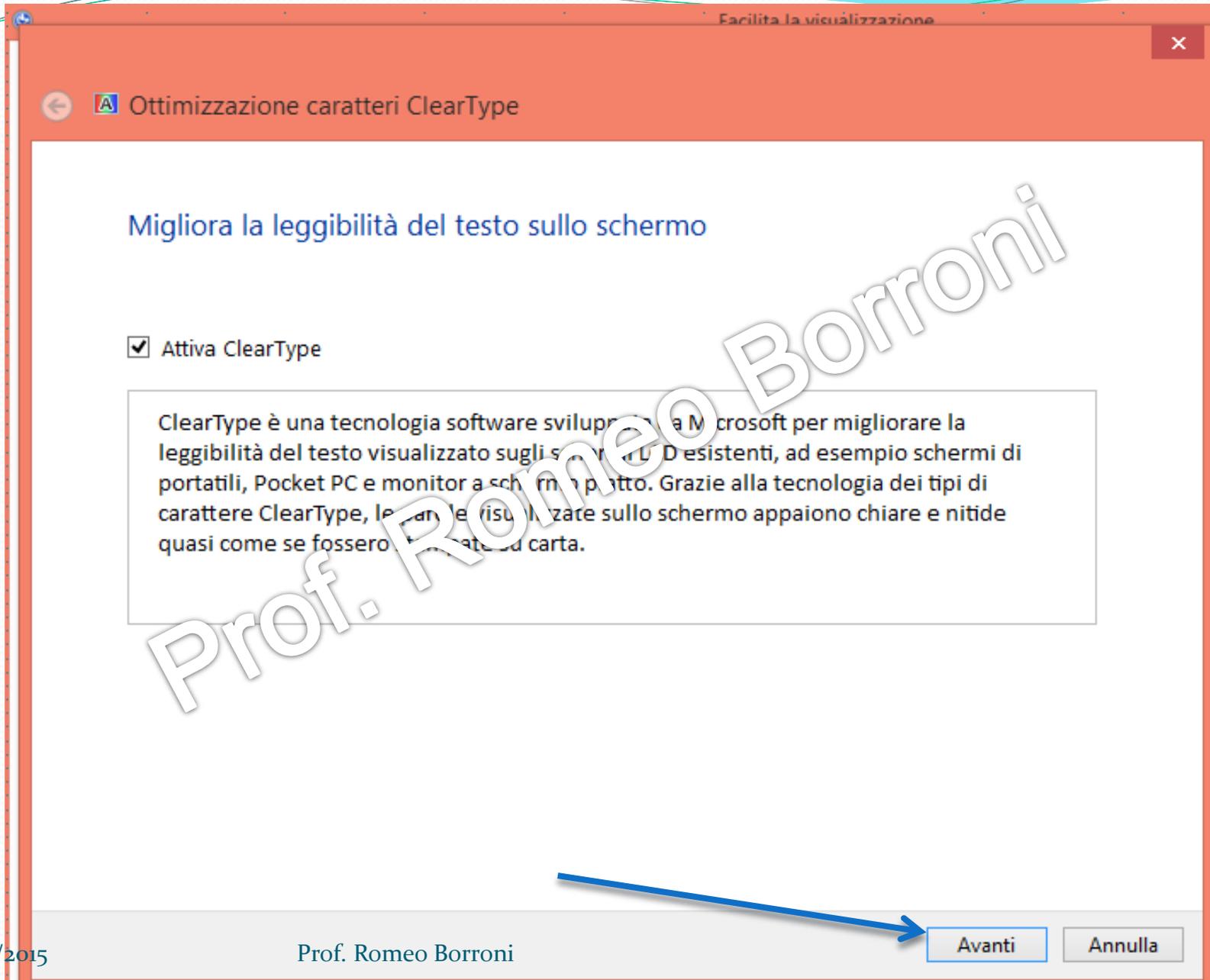


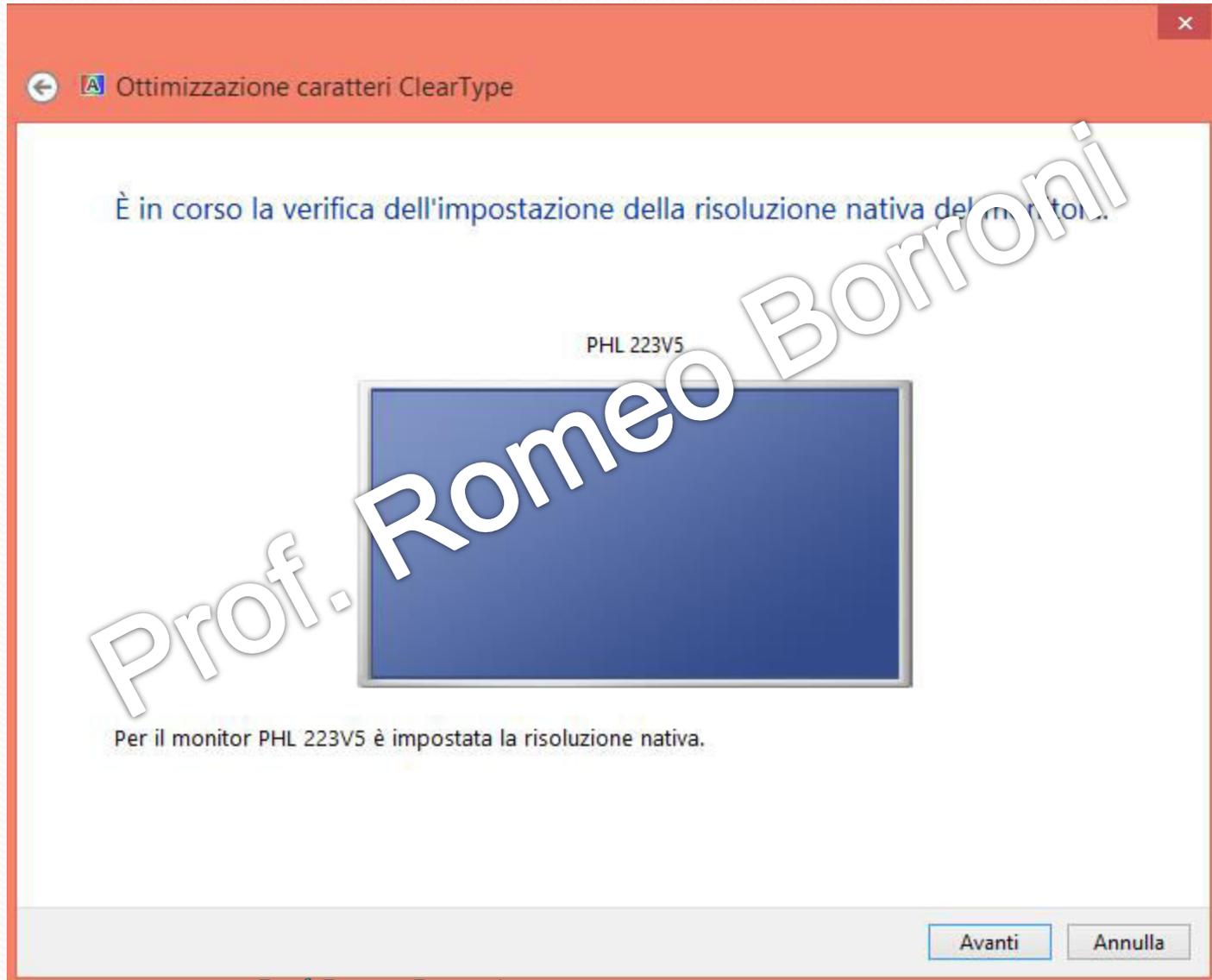
Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

Opzioni

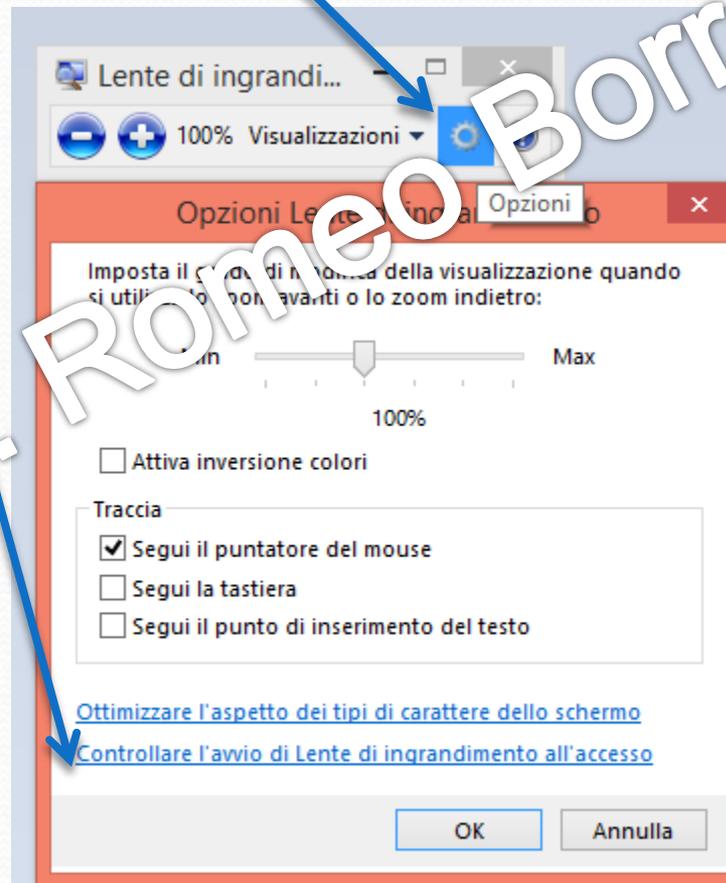






Ausili di Windows

Opzioni



Facilita la visualizzazione

Gli strumenti selezionati verranno automaticamente avviati a ogni accesso.

Contrasto elevato

[Scegliere un tema a contrasto elevato](#)

- Attiva o disattiva Contrasto elevato alla pressione di ALT di sinistra + MAIUSC di sinistra + STAMP

Utilizzando i tasti di scelta rapida per attivare le impostazioni di Accessibilità:

- Visualizza un messaggio all'attivazione di un'impostazione
- Segnale acustico ad attivazione/disattivazione impostazione

Ascolto della lettura del testo e delle descrizioni

- Attiva Assistente vocale

L'Assistente vocale legge il testo visualizzato sullo schermo. È necessario "sporre" il cursore al punto di lettura.

- Attiva Descrizione audio

Consente di ascoltare una descrizione di ciò che accade nei video (se disponibili).

Ingrandimento degli elementi sullo schermo

[Cambia la dimensione del testo e delle immagini](#)

- Attiva Lente di ingrandimento

Lente di ingrandimento consente di ingrandire qualunque area dello schermo. È possibile spostare la lente di ingrandimento in un punto o ridimensionarla.

Visione facilitata degli elementi sullo schermo

[Regola il colore e la trasparenza dei bordi delle finestre](#)

[Cambia effetti visivi](#)

- Aumenta lo spessore del rettangolo di selezione

Imposta lo spessore del cursore intermittente: Anteprema:

- Disattiva tutte le animazioni non necessarie (se possibile)
- Rimuovi immagini di sfondo (se disponibili)

Vedere anche

- [Personalizza aspetto ed effetti sonori](#)
- [Informazioni su altri tipi di Assistive Technology Program disponibili online](#)

21/03/2015 Prof. Romeo Borroni 26

OK Annulla Applica

Ausili di Windows



Riconoscimento vocale Windows

Pannello di controllo > Accessibilità > Riconoscimento vocale

Configurazione riconoscimento vocale

Riconoscimento vocale Windows non è disponibile per la lingua di visualizzazione corrente

[Sintesi vocale](#)

Vedere anche
Accessibilità
Dispositivi audio

Ausili di Windows



Riconoscimento vocale Windows

Ausili di Windows

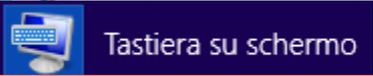


Tastiera su schermo

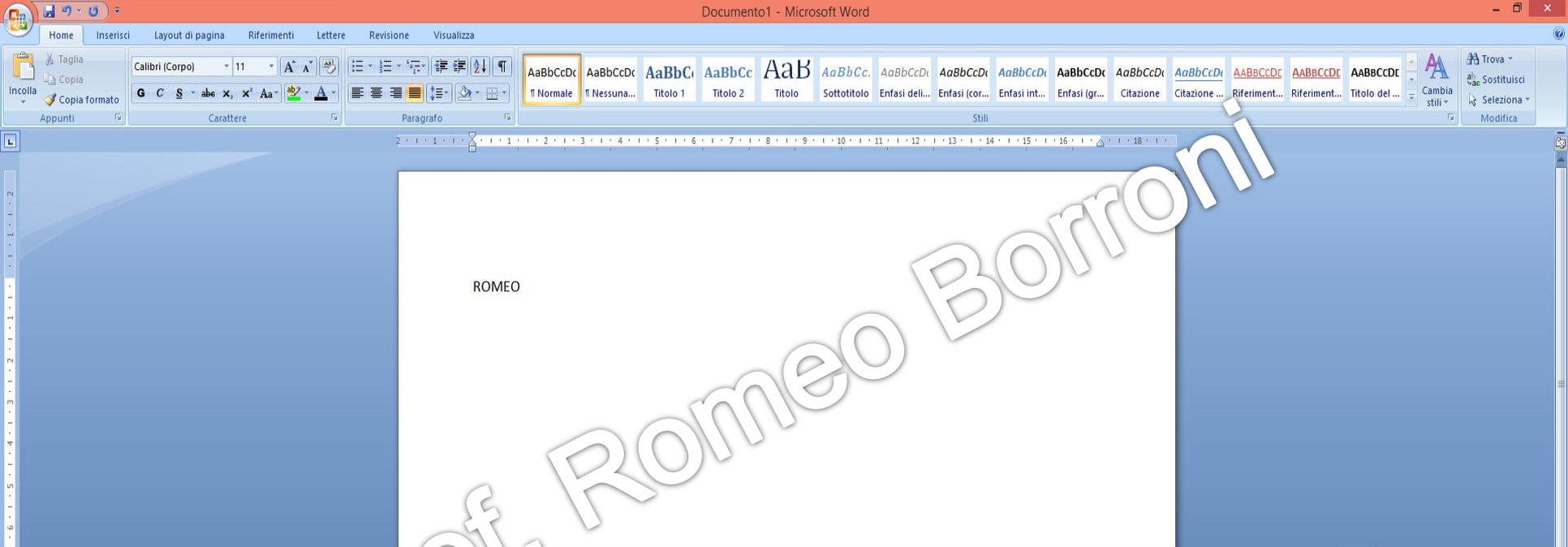
Prof. Romeo Borroni



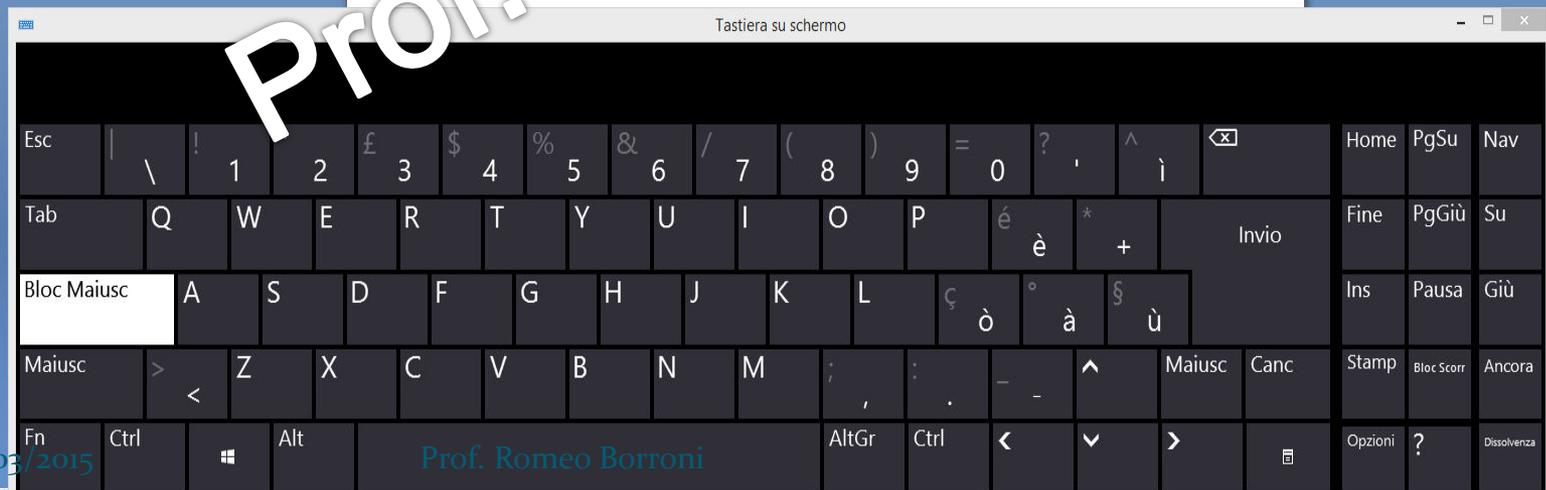
Ausili di Windows



Tastiera su schermo



Prof. Romeo Borroni



Ausili di Windows

Centro accessibilità

Pannello di controllo > Accessibilità > Centro accessibilità

Pagina iniziale Pannello di controllo

Modifica impostazioni di accesso

Facilita l'utilizzo del computer

Accesso rapido agli strumenti comuni

Per iniziare è possibile utilizzare gli strumenti in questa sezione.
Windows è in grado di leggere e analizzare automaticamente questo elenco. Premere BARRA SPAZIATRICE per selezionare lo strumento evidenziato.

Lettura della sezione sempre attiva Analizza sempre questa sezione

- Avvia Lente di ingrandimento
- Avvia Tastiera su schermo
- Avvia Assistente vocale
- Imposta Centro accessibilità

Suggerimenti per iniziare Consigli per l'uso del computer

Esplora tutte le impostazioni

Le impostazioni selezionate verranno automaticamente avviate a ogni accesso.

- Utilizza il computer senza schermo
Per ottimizzare il computer in caso di cecità
- Facilita la visualizzazione
Per ottimizzare la visualizzazione
- Utilizza il computer senza mouse o tastiera
Per impostare dispositivi alternativi di input
- Facilita l'utilizzo del mouse
Per regolare le impostazioni del mouse o di altri dispositivi di puntamento
- Facilita l'utilizzo della tastiera
Per regolare le impostazioni della tastiera
- Utilizza alternative testuali o visuali per i suoni
Per impostare alternative per i suoni
- Concentra l'attenzione sulle attività
Per regolare le impostazioni per la lettura e la digitazione
- Semplifica l'utilizzo di tocco e tablet
Per regolare impostazioni di tocco e tablet

Ausili di Windows

Risultati per "EASE OF ACCESS" 🔍

-  Modifica le impostazioni di Assistente vocale
-  Impostazioni automatiche Accessibilità
-  Modifica funzionamento del mouse
-  Modifica funzionamento della tastiera
-  Visualizza impostazioni accessibilità corrente
-  Impostazioni di sincronizzazione

6 impostazioni

-  x5engine.deferrable

1 documento

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows



Modifica le impostazioni di Assistente vocale

← Accessibilità

- Assistente vocale
- Lente di ingrandimento
- Contrasto elevato
- Tastiera
- Mouse
- Altre opzioni

Leggi ad alta voce testo e controlli sullo schermo

Assistente vocale è un'utilità per la lettura dello schermo che legge tutti gli elementi visualizzati, come testo e pulsanti.

Assistente vocale

Attivato

Avvia Assistente vocale automaticamente

Disattivato

Voce

Scegli una voce

Microsoft Elsa Desktop ▾

Velocità

Tonalità

Isoloni che senti

Leggi suggerimenti per controlli e pulsanti

Attivato

Caratteri digitati da te

Attivato

Parole digitate da te

Attivato

Abbassa il volume delle altre app quando Assistente vocale è in esecuzione

Attivato

Riproduce i segnali acustici

Attivato

Cursori e tasti

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

← Accessibilità

- Assistente vocale
- Lente di ingrandimento**
- Contrasto elevato
- Tastiera
- Mouse
- Altre opzioni

Ingrandisci gli elementi sullo schermo

Lente di ingrandimento

Attivato

Inverti i colori

Disattivato

Avvia automaticamente la Lente di ingrandimento

Disattivato

Traccia



Segui la tastiera

Disattivato

Segui il puntatore del mouse

Disattivato

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

← Accessibilità

- Assistente vocale
- Lente di ingrandimento
- Contrasto elevato**
- Tastiera
- Mouse
- Altre opzioni

Scegli un tema

Nessuno

Contrasto elevato 1

Contrasto elevato 2

Nero a contrasto elevato

Bianco a contrasto elevato

Testo disattivato

Testo selezionato

Testo del pulsante

Sfondo

Applica Annulla

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

← Accessibilità

- Assistente vocale
- Lente di ingrandimento
- Contrasto elevato
- Tastiera
- Mouse
- Altre opzioni

Scegli un tema

Nero a contrasto elevato

Testo

Collegamenti ipertestuali

Testo disattivato

Testo selezionato

Testo del pulsante

Sfondo

Applica

Annulla

Prof. Romeo Borroni

Ausili di Windows

← Accessibilità

Assistente vocale

Lente di ingrandimento

Contrasto elevato

Tastiera

Mouse

Altre opzioni

Tastiera su schermo

Tastiera su schermo

Attivato

Tasti utili

Tasti permanenti

Consente di premere uno alla volta i tasti di scelta rapida

Disattivato

Segnali acustici

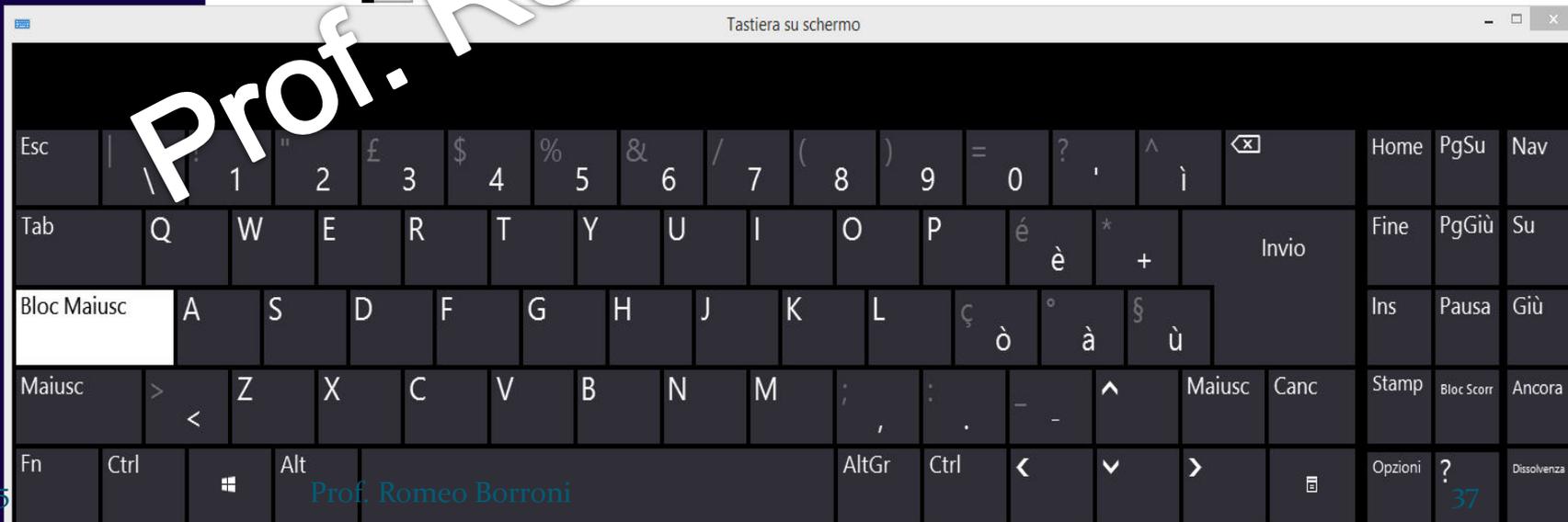
Ti consente di udire un segnale acustico quando premi BLOC MAIUSC, BLOC INVIO o BLOC SCORR

Disattivato

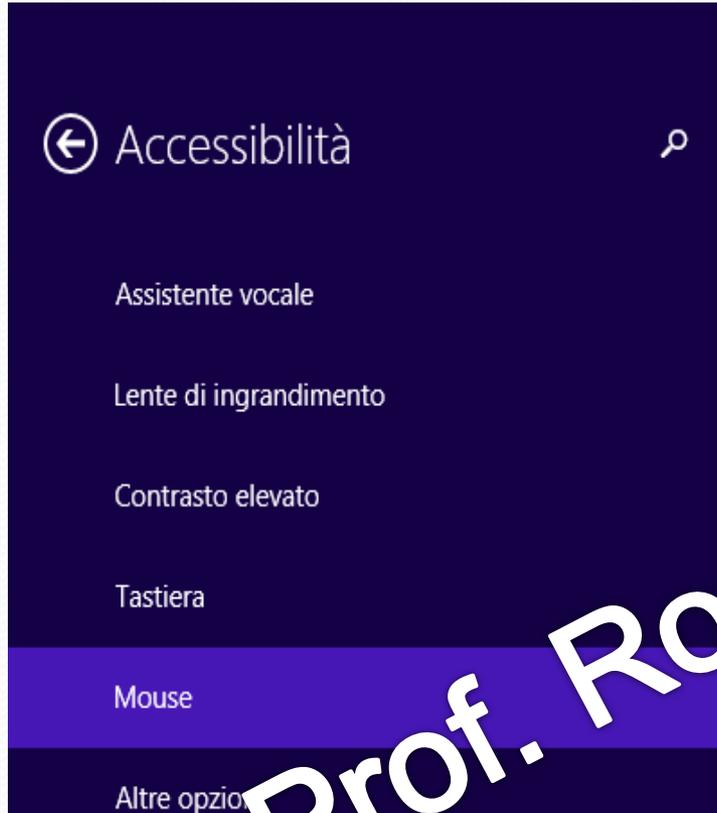
Filtro tasti

Ignora le pressioni di tasti brevi ripetute

Disattivato



Ausili di Windows



Dimensione puntatore



Colori puntatore



Controlli puntatore

Usa il tastierino numerico per spostare il mouse sullo schermo

Attivato

Usa CTRL per accelerare, MAIUSC per rallentare

Disattivato

Usa Controllo puntatore quando BLOC NUM è disattivato

Attivato

Ausili di Windows

← Accessibilità

Assistente vocale

Lente di ingrandimento

Contrasto elevato

Tastiera

Mouse

Altre opzioni

Opzioni visive

Riproduci animazioni in Windows

Attivato

Mostra lo sfondo in Windows

Attivato

Mostra notifiche per

5 secondi

20

Spessore cursore

