

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera,14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpiossasco1.edu.it

Piossasco, data e protocollo vd timbro

IC PIOSSASCO 1
Prot. 0004886 del 18/08/2021
07-05 (Uscita)

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti
Comprensivi Statali della provincia di
Torino per diffusione tra i docenti di
scuola primaria

A tutti gli interessati

All'Albo pretorio online
Al sito web di istituto
Alla sezione Amm. Trasp.
Agli Atti

**Oggetto: AVVISO SELEZIONE ESTERNA CON PROCEDURA COMPARATIVA PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 2
DOCENTI PRIMARIA ALL'ISTITUTO PER L'ATTUAZIONE progetto: "E-state insieme: Ripartenza"
recupero competenze di base in italiano e matematica finanziato con progetto Monitor 440
"Povertà educative (Fase III)" SETTEMBRE 2021**

IL DIRIGENTE

VISTA la Legge 07/08/1990 n. 241 "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 326 del 12/10/1995;

VISTO l'art. 40 della legge 27 dicembre 1997, n. 449, che consente la stipula di contratti a prestazioni d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti per sperimentazioni didattiche ed ordinamentali per l'ampliamento dell'offerta formativa e per l'avvio dell'autonomia scolastica;

VISTO l'art. 14, comma 3, del Regolamento in materia di autonomia scolastica, approvato con D.P.R. 8.3.1999, n. 275;

VISTO l'art. 7 commi 6 e seguenti del Dlgs. 30 marzo 2001 n. 165;

VISTA la Circolare n. 2 dell'11 marzo 2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica;

VISTA la Circolare n. 3/2008 del Dipartimento Funzione Pubblica (linee guida in merito alla stipula di contratti di lavoro subordinato a T.D. nelle P.A.);

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro n. 2 del 2/02/2009;

VISTA la legge 13 luglio 2015 n. 107, "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

VISTA la circolare MIUR prot. n° 34815 del 2 agosto 2017 recante chiarimenti circa la selezione degli esperti sia interni che esterni;

VISTA la circolare MIUR prot. n° 38115 del 18 dicembre 2017 recante ulteriori chiarimenti circa la selezione degli esperti sia interni che esterni;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche", con particolare riferimento a: art.

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera,14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpiossasco1.edu.it

44 comma 4, ai sensi del quale le istituzioni scolastiche possono stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione; art. 45 comma 2 lett. h) ai sensi del quale al Consiglio di istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, dell'attività negoziale inerente i contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti;

VISTO il CCNL del comparto scuola sottoscritto in data 19/04/2018;

VISTA la Nota del M.I. – Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione – N. 643 del 27 Aprile 2021, avente ad oggetto: “Piano scuola estate 2021. Un ponte per il nuovo inizio”;

VISTA Circ. MI Prot. n. 453 del 31/03/2021 Art. 31 del D.L. 22 marzo 2021, n. 41 “**c.d. Decreto sostegni**” – “Misure per favorire l'attività didattica e per il recupero delle competenze e della socialità delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid-19”. Prime indicazioni per le Istituzioni scolastiche ed educative statali.

VISTA La lettera di autorizzazione Nota prot. n. 14418 del 18 giugno 2021 Avviso assegnazione della risorsa finanziaria art. 3, comma 1, lettera a) del D.M. n. 48/2021 € 40.000

VISTA la proposta di attuazione del Piano Estate di istituto, presentata al Collegio dei Docenti del 30/06/2021, approvata con DELIBERA N. 75,

VISTO l'Avviso selezione personale interno all'Istituto prot. 4721/04.05 del 05/08/2021

VISTA la Determina dirigenziale di nomina della commissione per la selezione di n. 8 insegnanti di scuola primaria prot. 4855/07.05 del 17/08/2021 pubblicato su Albo on line e Amministrazione trasparente

VISTO il verbale della commissione aggiudicatrice prot. 4861/07.05 del 17/08/2021 con il quale si ravvisava la necessità di coprire con personale esterno all'Istituto n. 2 insegnanti di scuola primaria per avviare le attività così come progettate; salvo una netta riduzione delle iscrizioni previste, in quel caso il personale selezionato con questo avviso potrebbe non essere più necessario;

RILEVATA la possibile necessità di individuare con avviso il personale esterno in possesso dei requisiti richiesti a cui demandare lo svolgimento delle attività previste dal Piano indicato;

CONSIDERATO che l'incarico di cui sopra comporta lo svolgimento di prestazioni professionali di natura specialistica e temporanea;

Tutto ciò premesso, considerato, rilevato e visto, costituisce parte integrante e sostanziale del presente avviso;

EMANA

il presente avviso di selezione esterna all'Amministrazione scrivente, riservato al personale in servizio presso altre Istituzioni Scolastiche o, in subordine, al personale esterno per l'individuazione di n. 2 insegnanti di scuola primaria:

- **Periodo di svolgimento del progetto:** dal 06 SETTEMBRE 2021 al 10 SETTEMBRE 2021;

- **Sede:** I.C. Piossasco 1 plesso Ungaretti

- **Obiettivi:**

1. **affiancare i docenti di posto comune nel progettare ed attuare laboratori ludico**

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera,14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpiossasco1.edu.it

creativi finalizzati al consolidamento ed al potenziamento degli apprendimenti per le discipline Italiano e Matematica (azioni da progettare in base alle indicazioni che saranno fornite sulle classi/gruppi coinvolti ed in base ai livelli di apprendimento raggiunti dagli stessi alunni) in fase precedente all'avvio delle attività scolastiche;

2. l'insegnante così individuato si renderà altresì disponibile per eventuali **sostituzioni** di docenti di posto comune assenti nella settimana di svolgimento delle attività;
3. in alternativa al punto 2 svolgerà attività di **sostegno** didattico nei gruppi – classe con alunni con bisogni educativi speciali.

Durata: 3 ore al giorno per cinque giorni di progetto per un totale di 15 ore, per ciascun docente, nel periodo indicato e nella fascia oraria dalle ore 14:00 alle ore 17:00;

ART. 1 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI SELEZIONE

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso congiunto dei seguenti requisiti, pena l'inammissibilità della candidatura:

- godere dei diritti civili e politici;
- cittadinanza italiana o possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del D.M. 22 maggio 2014, n. 353 come modificato dalla nota MIUR 223/2015, art. 3;
- non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
- non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso;
- non trovarsi in alcuna posizione di incompatibilità con pubblico impiego;
- non avere cause di conflitto d'interesse.

Nella presente selezione è garantita la pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso agli incarichi.

La domanda di partecipazione dovrà essere corredata da curriculum vitae et studiorum (in formato europeo) e dovranno essere debitamente compilati e sottoscritti tutti gli allegati richiesti. (Allegati A, B e C).

I candidati in possesso dei requisiti di ammissione saranno valutati secondo la seguente griglia di attribuzione punteggi:

TABELLA VALUTAZIONE TITOLI E SERVIZI

Verranno valutati tutti i titoli e non solo il superiore:

Cod. A	Titolo culturale	Punteggio previsto (max 100 punti)
A1	Laurea in scienze della formazione primaria;	Punti 6
A2	Altra laurea non specifica (Psicologia, pedagogia, scienze dell'educazione)	Punti 5
A3	Diploma magistrale ante 2001	Punti 3
A4	Altra Laurea quinquennale	Punti 3
A5	Altra laurea Triennale	Punti 2
A3	Dottorato di ricerca in ambito umanistico o scientifico (<i>si valuta 1 solo titolo</i>)	Punti 10

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera, 14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

 E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpiossasco1.edu.it

A4	Master universitari post – laurea di durata almeno annuale, 1500 ore e 60 CFU in ambito umanistico o scientifico (si valutano massimo 3 titoli)	Punti 3 fino ad un massimo di 9 punti
A5	Corsi di perfezionamento di durata almeno annuale con esame finale in ambito umanistico o scientifico (si valutano massimo 2 titoli)	Punti 2 fino ad un massimo di 4 punti
A6	Certificazioni informatiche (si valutano Massimo 2 certificazioni)	Punti 2 se riconosciute da enti accreditati dal Ministero dell'Istruzione, Massimo 4 punti
A8	Pubblicazioni inerenti l'insegnamento (si valutano massimo 3 pubblicazioni, escluse quelle di taglio giornalistico)	Punti 2 fino ad un massimo di 6 punti

Cod. B	Titolo professionale/servizio	Punteggio previsto (max 100 punti)
B1	Esperienza di insegnamento nella scuola primaria (statale o paritaria) – (Si valutano massimo 10 anni)	Punti 2 per ciascun anno (1 anno corrisponde ad almeno 180 giorni di servizio effettivo) fino ad un massimo di 20 punti
B2	Esperienza di insegnamento in istituti non statali e non paritari per alunni di età compresa tra i 6 e gli 11 anni. Si valutano Massimo 10 anni	Punti 1 per ciascun anno (1 anno corrisponde ad almeno 180 giorni di servizio effettivo) fino ad un massimo di 10 punti
B3	Esperienze lavorative come esterni o interni in progetti PON di insegnamento nella scuola primaria, punti 2 per ogni esperienza fino ad un Massimo di 10 punti	Punti 2, Massimo 10

ART. 2 – PRIORITÀ NELLA DESIGNAZIONE DELL'ESPERTO

L'Istituto Comprensivo procederà alla designazione degli/delle insegnanti secondo l'ordine di precedenza previsto dalla normativa vigente:

- a) al personale interno ad altra Istituzione scolastica;
- b) in assenza del personale di cui alle lettere a) e b), la scuola potrà avvalersi di un esperto esterno.

Il soggetto rientrante nella tipologia espressa dalle lettera a) sarà destinatario di lettera di incarico; il soggetto rientrante nella tipologia espressa dalla lettera b) sarà destinatario di contratto di prestazione d'opera. Il soggetto rientrante nella tipologia espressa dalla lettera b) dovrà presentare, in sede di domanda, l'autorizzazione alla prestazione rilasciata da parte dell'Amministrazione di appartenenza (superiore gerarchico).

ART. 3 – COMPENSI

Docente in servizio presso altra istituzione scolastica o esterno: € 35,00/ora lordo dipendente omnicomprensivi anche delle fasi progettuali.

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera, 14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpiossasco1.edu.it

La retribuzione oraria è onnicomprensiva (IVA inclusa per chi emette fattura, Lordo Dipendente per i dipendenti dell'Amministrazione) ed include ogni altro impegno di carattere organizzativo, e/o funzionale alla realizzazione dell'attività.

I compensi saranno liquidati a mezzo bonifico bancario, previa consegna documentale delle ore svolte risultante da apposito registro delle attività (timesheet) e breve relazione finale.

I contratti di prestazione d'opera saranno sottoscritti nel rispetto della L. 13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii.

ART. 4 – COMPITI DEL DOCENTE

Il Docente ha il compito essenziale di affiancare il docente di classe nella realizzazione del progetto laboratoriale di recupero, nelle discipline di italiano e matematica in base alle indicazioni dei docenti del gruppo/classe e/o della dirigenza, sulla base dei livelli di apprendimento raggiunti dagli alunni individuati e affidati

All'avvio delle attività ha il compito di svolgere le attività laboratoriali, nei termini specificati (gruppo/classe assegnata, plesso, calendario) dalla dirigenza, compilando, in ogni giornata, i registri delle attività progettuali che saranno consegnati e stilando, a conclusione del progetto, una sintetica relazione finale sulle attività svolte, sulle modalità messe in atto, sulle osservazioni rilevate e sui risultati raggiunti. Documentazione che sarà trasmessa ai docenti di classe per l'A.S. 2021/2022.

I docenti individuati potrebbero dover sostituire un docente di classe assente o ricoprire l'incarico su posto di sostegno, affiancando il lavoro del docente di classe e supportando le attività proposte per gli alunni con bisogni educativi speciali.

I docenti affidatari hanno l'obbligo di prendere visione e assicurare il pieno rispetto, in ogni momento, della normativa inerente agli obblighi previsti per la funzione docente, agli obblighi sulla vigilanza degli alunni, alle disposizioni del regolamento di istituto, al rispetto della normativa inerente alla sicurezza sul luogo del lavoro, al rispetto della normativa ed informativa inerente alla protezione dei dati personali ed al rispetto della normativa e dei regolamenti/protocolli di istituto inerenti alle misure per il contenimento del contagio da COVID-19 (Normativa, protocolli e regolamenti pubblicati sul sito web istituzionale).

ART. 5 – COMPARAZIONE ED INDIVIDUAZIONE DELL'ESPERTO

La selezione sarà effettuata da apposita commissione nominata dal Dirigente scolastico e l'affidamento dei gruppi per lo svolgimento delle attività sarà effettuata dal Dirigente Scolastico, sulla base dei titoli culturali e professionali indicati nel curriculum vitae formato europeo e che saranno valutati con riferimento alla griglia di cui al presente avviso. Ai sensi dell'art. 7, c. 6 del D.lgs. 165/2001, sarà data priorità alle candidature interne all'Amministrazione scolastica (collaborazioni plurime) e solo in subordine saranno valutate quelle esterne (persone non appartenenti all'Amministrazione scolastica, non docenti).

Sarà compilata una valutazione comparativa, sulla base del punteggio assegnato a ciascuna delle voci formulando una graduatoria provvisoria, pubblicata in data 30 agosto 2021 sul sito web istituzionale (sezione Docenti e su Amm.Trasparente). I candidati potranno presentare reclamo entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, i termini per ricorrere sono derogati per l'urgenza della

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera, 14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpiossasco1.edu.it

procedura di assegnazione. La graduatoria definitiva, valutati gli eventuali reclami, è approvata dal Dirigente scolastico entro il 03/09/2021 al fine di procedere con le lettere di incarico e la sottoscrizione dei contratti.

In caso di parità di punteggio, l'incarico sarà assegnato al candidato che ha inviato prima la candidatura.

L'incarico sarà attribuito anche in presenza di un solo curriculum corrispondente alle esigenze progettuali.

I docenti individuati per gli incarichi dovranno presentarsi presso la sede della Direzione, plesso Ungaretti, Via Volvera, 14 Piossasco alle ore 13:00, un'ora prima dell'avvio delle attività.

ART. 6 – ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA COMPARATIVA

Saranno altresì esclusi dalla procedura comparativa i concorrenti:

- a) che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- b) che siano stati nominati mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- c) che siano stati interdetti dai pubblici uffici a seguito di sentenze passate in giudicato;
- d) che abbiano riportato condanne penali e che abbiano procedimenti penali pendenti;
- e) che, in riferimento all'Avviso, presentino candidature contenenti riserve e/o eccezioni;
- f) che abbiano presentato offerte condizionate o parziali;
- g) che non siano completamente disponibili all'incarico in base ai requisiti dall'Avviso.

ART. 7 – DURATA DELL'INCARICO

L'incarico, avente durata pari n. 15 ore, si svolgerà nel periodo dal 06 al 10 settembre 2021 (dal lunedì al venerdì, nella fascia oraria 14:00 – 17:00) secondo un calendario predisposto dal Dirigente scolastico o in sua vece dal coordinatore di progetto Docente Cristina Bortoluz.

ART. 8 – RECESSO E SURROGA

È facoltà dell'Amministrazione non stipulare il contratto, anche in presenza di candidature validate, nel caso in cui gli alunni iscritti non raggiungano il numero minimo di 48; è altresì facoltà rescindere anticipatamente, in qualsiasi momento dal contratto qualora l'esperto incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o ad atti aventi forza di legge. La rescissione avverrà tramite e-mail certificata, indicante la motivazione, da recapitare, con effetto immediato.

Qualora il personale individuato, all'atto della convocazione per il conferimento dell'incarico, dovesse rinunciare, la rinuncia potrà avvenire solo e soltanto attraverso una comunicazione a mezzo pec al seguente indirizzo toic8ae005@istruzione.it.

ART. 9 – TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande, con allegato un curriculum in formato europeo e completo della relativa documentazione/autocertificazioni, dovranno pervenire all'indirizzo e-mail toic8ae005@istruzione.it con oggetto: "CANDIDATURA n. 2 insegnanti primaria PIANO ESTATE settembre 2021", inderogabilmente **entro e non oltre le ore 20,00 di sabato 28 agosto 2021.**

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera, 14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpiossasco1.edu.it

L'istanza dovrà essere corredata da:

- fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
- curriculum vitae, stilato in formato europeo e regolarmente firmato, dal quale risulti il possesso dei requisiti culturali e professionali necessari;
- allegati A-B-C compilati e sottoscritti dal candidato;

Le domande prive delle indicazioni previste nel presente bando o presentate oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione.

Prima del conferimento dell'incarico dovrà essere presentata, se richiesta, la documentazione dichiarata che dà accesso ai punteggi di cui sopra.

Tutta la documentazione deve essere firmata dal candidato.

ART. 10 – PUBBLICAZIONE GRADUATORIE

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata, in data 5 Giugno 2021, sul sito web dell'Istituto alle sezioni "Albo on line", "PON- Monitor 440 Povertà Educative" e "Amministrazione trasparente".

Avverso le stesse il personale interessato potrà produrre ricorso entro le ore 12:00 del 3 settembre 2021 dalla pubblicazione. Dopo tale termine, in assenza di reclami, la graduatoria diviene definitiva.

ART. 11 – STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'Istituzione scolastica si riserva di non procedere all'affidamento dell'incarico in caso di mancata attivazione del corso previsto, senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei concorrenti. La natura giuridica del rapporto che s'instaura con l'incarico di collaborazione esterna è quella di rapporto privatistico qualificato come prestazione d'opera disciplinata dagli artt. 2222 e seguenti del codice civile. L'affidamento dell'incarico non dà diritto al riconoscimento di punti per l'eventuale inserimento/aggiornamento delle graduatorie di istituto o provinciali.

ART. 12 – PAGAMENTO COMPENSO

Il compenso sarà liquidato al termine del progetto, a seguito della presentazione di specifica documentazione dell'attività svolta (registro e relazione finale) e ove necessario, previa presentazione di fattura elettronica, parcella o notula.

ART. 13 – INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'Istituto.

ISTITUTO COMPRENSIVO PIOSSASCO I

Via Volvera,14 – 10045 - PIOSSASCO (TO)

☎ 011/9064161 – 9069018 - C. F. 95616390019 - C.M. TOIC8AE005

E-mail: toic8ae005@istruzione.it PEC: toic8ae005@pec.istruzione.it sito: www.icpioassasco1.edu.it**ART. 14 – RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della L. 7 agosto 1990 n. 241, il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico, Prof.ssa Amalia Lenti

ART. 15 – MODALITÀ DI ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti, da parte dei partecipanti, sarà consentito, secondo la disciplina della novellata legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 3, comma 3, del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n° 60, solo dopo la conclusione del procedimento.

ART. 16 – PUBBLICITÀ LEGALE

Il presente Avviso, ai fini dell'evidenza pubblica di cui all'art. 32 della legge 8 giugno 2009 n. 69, viene reso pubblico attraverso la pubblicazione sul sito web della scuola alle sezioni "Albo on line", "PON Monitor 440 Povertà educative" e "Amministrazione trasparente".

ART. 17 – CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia il Foro competente è quello di Torino.

ART. 18 – ALLEGATI

I candidati dovranno utilizzare la modulistica allegata al presente avviso che dovrà essere accompagnata dalla presentazione di un curriculum vitae et studiorum in formato europeo e dalla copia di un documento d'identità in corso di validità. Gli allegati richiesti sono quelli sotto indicati:

- 1) Allegato "A" – Modello domanda di ammissione alla selezione
- 2) Allegato "B" – Scheda autovalutazione titoli posseduti
- 3) Allegato "C" – Scheda fiscale esperto

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Amalia Lenti

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. e ssmm)